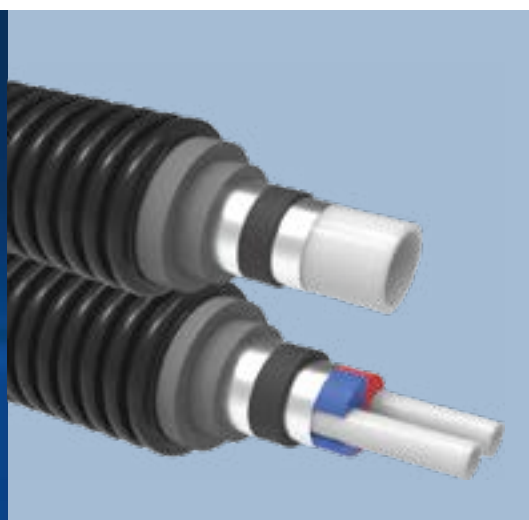


# Системи водопостачання, поверхневого опалення і охолодження та зовнішні мережі

UPONOR

Каталог продукції 2023 року



# Зміст

## Металопластикові системи

### Труби

Uponor Uni Pipe PLUS	Металопластикові труби з суцільнотягнутим безшовним шаром алюмінію.....	4
Uponor Uni	Комплектуючі до металопластикових труб Uponor .....	5

### Фітинги

S-Press PLUS	Прес-фітинги з функцією контрольного протікання, що не потребують калібрування .....	6
Uponor RS	Система модульних фітингів для з'єднання труб великого діаметру .....	28
Uponor Uni-X	Колектори, євроконуси та інші фітинги під різьбу 3/4" .....	32
Uponor Uni-C	Колектори, євроконуси та інші фітинги під різьбу 1/2" .....	35

## Системи полімерних труб

### Труби

Uponor Aqua Pipe	Труби PE-Xa для систем водопостачання.....	38
Uponor Radi Pipe	Труби PE-Xa для систем опалення/охолодження .....	39
Uponor Teck	Гнучка захисна гофра для труб .....	40

### Фітинги

Uponor Q&E	Унікальна система з'єднань Quick&Easy .....	41
Uponor Flex	Комплектуючі та кріплення для труб Uponor .....	54

## Системи з нержавіючої сталі

Uponor INOX	Система з нержавіючої сталі з функцією контрольного протікання .....	57
-------------	--	----

## Душові трапи та зливи

Uponor Aqua Ambient	Душові зливи та трапи .....	62
---------------------	-----------------------------	----

## Рішення для поверхневого опалення/охолодження

### Системи поверхневого опалення/охолодження

Поверхневі трубні системи	Труби для систем поверхневого опалення та охолодження .....	68
Uponor Minitec	Система «теплої підлоги» зі стяжкою 5 мм над трубою Ø 9.9 .....	72
Uponor Tecto	Система «теплої підлоги» на маті трубами Ø 14, 16, 17 .....	74
Uponor Nubos	Система «теплої підлоги» на маті трубами Ø 14, 16 .....	75
Uponor Klett	Система «теплої підлоги» на зачіпках для монтажу однією людиною .....	75
Uponor Tacker	Система «теплої підлоги» трубами Ø 14, 16, 17, 20 (кріплення скобами) .....	76
Uponor Fix	Система кріплення труби на траки .....	77
Uponor Classic	Система кріплення труби до сітки .....	78
Uponor Siccus 14	Система «теплої підлоги» для дерев'яних та каркасних будинків трубами Ø 14 .....	78
Uponor Siccus 20	Система «теплої підлоги» для дерев'яних та каркасних будинків трубами Ø 20 .....	79
Uponor Renovis	Система активних гіпсових панелей з вмонтованою трубою Ø 9.9 .....	79
Uponor Magna	Система «теплої підлоги» для великих площ трубами Ø 20, 25 .....	80
Uponor Meltaway	Система сніготанення Uponor .....	82
Uponor Thermator	Система трубних модулів під стельовий профіль CD 27/60.....	83
Uponor Аксесуари	Аксесуари для систем поверхневого опалення/охолодження .....	84

### Розподільчі колектори

Uponor Vario PLUS	Пластикові модульні колектори .....	86
Uponor Vario S	Колектори з нержавіючої сталі .....	90
Uponor Vario C	Колектори з нержавіючої сталі з вибором торців .....	92
Комплектуючі до колекторів	Шафи до колекторів, комплектуючі .....	94

## Обладнання топочної

Upronor Smatrix Move PRO	Погодо залежна автоматика керування до 4 контурів зі змішувачами .....	97
Upronor Smatrix Move	Погодо залежна автоматика керування опаленням/охолодженням .....	99
Upronor Fluvia	Насосно-змішувальні групи .....	101
Upronor Fluvia	Групи безпеки .....	104

## Керування мікрокліматом приміщень

Upronor Smatrix Wave Pulse	Бездротова інтелектуальна автоматика керування приміщеннями .....	105
Upronor Smatrix Base Pulse	Дротова інтелектуальна автоматика керування приміщеннями .....	110
Upronor Smatrix Base PRO	Дротова інтелектуальна автоматика керування до 192 приміщень .....	116
Upronor Base 230V	Дротова автоматика 230В для керування опаленням приміщень .....	120
Upronor Vario	Виконавчі механізми .....	122

## Електричні системи Comfort E

Upronor Comfort E	Електричні «теплі підлоги» .....	123
-------------------	----------------------------------	-----

## Зовнішні мережі

Upronor Ecoflex VIP Thermo	Попередньо ізольована система гнучких труб для опалення/охолодження з унікальним ізоляційним матеріалом.....	125
Upronor Ecoflex Thermo	Попередньо ізольована система гнучких труб для опалення/охолодження .....	126
Upronor Ecoflex Varia	Попередньо ізольована економічна система для опалення/охолодження .....	129
Upronor Ecoflex VIP Aqua	Попередньо ізольована система гнучких труб для водопостачання з унікальним ізоляційним матеріалом .....	130
Upronor Ecoflex Aqua	Попередньо ізольована система гнучких труб для водопостачання .....	131
Upronor Ecoflex Quattro	Попередньо ізольована система з 4-х гнучких труб для різних систем .....	132
Upronor Ecoflex Supra	Труба для холодного водопостачання/водовідведення .....	132
Upronor Ecoflex Supra PLUS	Труба для холодного водопостачання з гріючим кабелем .....	133
Upronor Wipex	Повний асортимент модульних з'єднань для різних труб великого діаметру ....	135
Upronor Ecoflex	Комплектуючі до попередньо ізольованих труб .....	142

## Теплові та розподільчі станції

Upronor Станції ГВП	.....	147
---------------------	-------	-----

## Інструменти

Розмотувачі для труб	Універсальні розмотувачі для різних типів труб .....	150
Різка та Підготування	Інструменти для різки труб та попередньої підготовки .....	150
Прес-інструменти	Інструменти для опресування різних типів труб .....	154
Розширювальний інструмент	Розширювальні інструменти для труб Upronor .....	158
Upronor Фіксуєчий інструмент	Інструменти для укладки та фіксації труб .....	163
Upronor Інше	Допоміжні інструменти .....	164

# Uponor Uni Pipe PLUS

## Uponor Uni Pipe PLUS Труба відрізками S



- відрізками
- Водопостачання: 70 °С , 10 бар. .
- Опалення: 80 °С, 10 бар.
- Термін служби 50 років.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1059572	16x2,0 5m	м	5	125	4,75
1059573	20x2,25 5m	м	5	85	7,36
1059574	25x2,5 5m	м	5	50	7,85
1059575	32x3,0 5m	м	5	35	11,59

## Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба біла



- в бухті

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1059576	16x2,0 100m	м	100	2000	2,74
1059577	16x2,0 200m	м	200	2600	2,74
1059578	16x2,0 500m	м	500	3500	2,74
1059579	20x2,25 100m	м	100	1300	4,34
1059581	25x2,5 50m	м	50	700	7,82
1059583	32x3,0 50m	м	50	400	9,55

## Uponor MLC Труба відрізками S



- відрізками

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1013446	40x4,0 5m	м	5	20	18,97
1013449	50x4,5 5m	м	5	20	27,71
1013451	63x6,0 5m	м	5	15	40,35
1013453	75x7,5 5m	м	5	255	68,07
1013455	90x8,5 5m	м	5	255	87,05
1013457	110x10,0 5m	м	5	165	114,75

## Uponor MLC Труба в бухті



- в бухті

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1013366	14x2,0 200m	м	200	2600	2,51

# Uponor Uni

## Uponor Teck Одинарна дюбель-скоба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1013137	32 60мм	шт	50	1000	0,34
1013138	32 80мм	шт	50	1000	0,38

## Uponor Teck Подвійна дюбель-скоба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1013139	32 60мм	шт	50	1000	0,38
1013140	32 80мм	шт	50	1000	0,44

## Uponor Uni Pipe Plus Кліпса одинарна



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1135502	16	шт	50	1350	0,15
1135503	20	шт	50	900	0,17
1135504	25	шт	50	400	0,23
1135505	32	шт	50	400	0,27
1135506	40	шт	40	320	0,48
1135507	50	шт	25	200	0,62

## Uponor Uni Pipe Plus Кліпса подвійна



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1135508	16	шт	40	720	0,31
1135509	20	шт	40	320	0,38
1135510	25	шт	40	320	0,60

## Прес-фітинги S-Press PLUS

### Uponor S-Press PLUS Коліно 90° PPSU



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1039929	16-16	шт	20	80	5,77
1039930	20-20	шт	10	80	7,46
1039931	25-25	шт	10	80	11,54
1039932	32-32	шт	5	20	15,37

### Uponor S-Press Коліно 90° PPSU



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1032877	63-63	шт	1	210	68,18
1032878	75-75	шт	1	210	105,31
1046386	40-40	шт	5	960	31,64
1046387	50-50	шт	3	576	43,53

### Uponor S-Press Коліно 45° PPSU



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1032879	63-63	шт	1	192	69,53
1032880	75-75	шт	1	192	115,81
1046388	40-40	шт	5	960	39,58
1046389	50-50	шт	3	576	51,43

### Uponor S-Press PLUS Муфта PPSU



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1039933	16-16	шт	20	80	4,95
1039934	20-20	шт	10	80	6,94
1039935	25-25	шт	10	80	10,76
1039936	32-32	шт	10	80	14,53

# Прес-фітинги S-Press PLUS

## Уронор S-Press Муфта PPSU



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1032881	63-63	шт	1	384	55,18
1032882	75-75	шт	1	384	84,84
1046401	40-40	шт	5	960	26,11
1046402	50-50	шт	3	576	30,86

## Уронор S-Press PLUS Редукція PPSU



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1039937	20-16	шт	20	80	6,94
1039938	25-16	шт	10	80	10,76
1039939	25-20	шт	10	80	10,76
1039940	32-25	шт	10	80	14,53

## Уронор S-Press Редукція композитна PPSU



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1032883	63-40	шт	1	384	50,71
1032884	63-50	шт	1	384	47,58
1032885	75-50	шт	1	384	85,31
1032886	75-63	шт	1	384	81,32
1039941	40-25	шт	5	960	23,34
1039942	40-32	шт	5	960	23,34
1039943	50-32	шт	3	1152	34,82
1046406	50-40	шт	3	576	34,82

## Уронор S-Press PLUS Трійник рівнопрохідний PPSU



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1039944	16-16-16	шт	10	80	7,23
1039945	20-20-20	шт	10	80	11,54
1039946	25-25-25	шт	5	20	16,87
1039947	32-32-32	шт	5	20	25,62

# Прес-фітинги S-Press PLUS

Uponor S-Press Трійник рівнопрохідний PPSU



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1032887	63-63-63	шт	1	150	96,84
1032888	75-75-75	шт	1	150	161,68
1046390	40-40-40	шт	5	720	47,50
1046391	50-50-50	шт	3	288	55,42

Uponor S-Press PLUS Трійник редукційний PPSU



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1039948	16-20-16	шт	10	80	11,54
1039949	20-16-16	шт	10	80	11,54
1039950	20-16-20	шт	10	80	11,54
1039951	20-20-16	шт	10	80	11,54
1039952	20-25-20	шт	10	80	15,37
1039953	25-16-16	шт	10	80	16,87
1039954	25-16-20	шт	10	80	16,87
1039955	25-16-25	шт	10	80	16,87
1039956	25-20-20	шт	10	80	16,87
1039957	25-20-25	шт	10	80	16,87
1039958	32-16-32	шт	5	20	25,62
1039959	32-20-32	шт	5	20	25,62
1039960	32-25-25	шт	5	20	25,62
1039961	32-25-32	шт	5	20	25,62

Uponor S-Press Трійник редукційний PPSU



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1039962	40-20-40	шт	5	960	42,35
1039963	40-25-32	шт	5	960	42,35
1039964	40-25-40	шт	5	720	42,35
1039965	40-32-32	шт	5	960	42,35
1039966	40-32-40	шт	5	720	42,35
1039967	50-25-40	шт	3	432	51,43
1039968	50-25-50	шт	3	432	51,43
1039969	50-32-50	шт	3	432	51,43

## Прес-фітинги S-Press PLUS

Uponor S-Press Трійник редукційний PPSU



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1032889	63-25-63	шт	1	150	74,16
1032890	63-32-63	шт	1	150	76,69
1032891	63-40-63	шт	1	150	85,75
1032892	75-32-75	шт	1	150	118,40
1032893	75-40-75	шт	1	150	129,02
1032894	75-50-75	шт	1	150	148,32
1046400	50-40-50	шт	3	288	37,40

Uponor S-Press PLUS Штуцер зовн. різьба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070501	16-R3/8"MT	шт	20	80	6,94
1070502	16-R1/2"MT	шт	20	80	6,94
1070503	16-R3/4"MT	шт	15	120	9,60
1070504	20-R1/2"MT	шт	20	80	9,79
1070505	20-R3/4"MT	шт	10	80	9,79
1070506	20-R1"MT	шт	10	80	14,61
1070507	25-R3/4"MT	шт	10	80	11,54
1070508	25-R1"MT	шт	5	40	14,61
1070509	32-R1"MT	шт	5	40	16,91
1070510	32-R1 1/4"MT	шт	5	20	26,52

Uponor S-Press PLUS Штуцер зовн. різьба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1091728	16-G3/8"MT	шт	20	80	7,68

## Прес-фітинги S-Press PLUS

Уронор S-Press Штуцер зовн. різьба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1032895	63-R2"MT	шт	1	336	98,82
1032896	75-R2 1/2"MT	шт	1	336	116,05
1046901	40-R1 1/4"MT	шт	5	960	33,23
1046902	40-R1 1/2"MT	шт	5	960	36,41
1046905	50-R1 1/2"MT	шт	3	1152	47,50
1046906	50-R2"MT	шт	3	576	61,72

Уронор S-Press PLUS Штуцер вн. різьба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070515	16-Rp1/2"FT	шт	20	80	7,68
1070516	20-Rp1/2"FT	шт	15	120	9,68
1070517	20-Rp3/4"FT	шт	10	80	10,77
1070518	20-Rp1"FT	шт	20	80	16,52
1070519	25-Rp3/4"FT	шт	5	40	13,06
1070520	25-Rp1"FT	шт	5	40	19,51
1070521	32-Rp1"FT	шт	5	40	24,59
1070522	32-Rp1 1/4"FT	шт	5	20	29,20

Уронор S-Press Штуцер вн. різьба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1046903	40-Rp1 1/4"FT	шт	5	960	40,82
1046904	40-Rp1 1/2"FT	шт	5	960	34,04
1046907	50-Rp1 1/2"FT	шт	3	1152	43,53

Уронор S-Press PLUS Коліно 90° латунне



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070523	16-16	шт	20	80	8,45
1070524	20-20	шт	10	80	11,54
1070525	25-25	шт	5	40	18,07
1070526	32-32	шт	5	20	23,84

## Прес-фітинги S-Press PLUS

### Uponor S-Press Коліно 90° латунне



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1046908	40-40	шт	5	600	43,53
1046911	50-50	шт	3	240	57,78

### Uponor S-Press PLUS Коліно радіальне



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070527	16-16	шт	10	80	18,55
1070528	20-20	шт	10	80	21,09
1070529	25-25	шт	5	40	30,40
1070530	32-32	шт	5	20	37,26

### Uponor S-Press PLUS Коліно зовн. різьба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070531	16-R3/8"MT	шт	20	80	8,45
1070532	16-R1/2"MT	шт	20	80	8,45
1070533	20-R1/2"MT	шт	10	80	11,54
1070534	20-R3/4"MT	шт	10	80	12,28
1070535	25-R3/4"MT	шт	5	40	14,98
1070536	25-R1"MT	шт	5	40	19,97
1070537	32-R1"MT	шт	5	20	23,04

### Uponor S-Press Коліно зовн. різьба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1046909	40-R1 1/4"MT	шт	5	500	59,36

## Прес-фітинги S-Press PLUS

### Uponor S-Press PLUS Коліно під мідь



- Затискне з'єднання для мідних труб
- Різьба згідно EN ISO 228-1

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070538	16-G3/8"MT/10CU	шт	1	20	11,24

### Uponor S-Press PLUS Коліно вн. різьба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070539	16-Rp1/2"FT	шт	10	80	8,45
1070540	20-Rp1/2"FT	шт	10	80	13,04
1070541	20-Rp3/4"FT	шт	10	40	13,04
1070542	25-Rp3/4"FT	шт	5	20	21,15
1070543	25-Rp1"FT	шт	5	20	21,15
1070544	32-Rp1"FT	шт	5	20	25,94

### Uponor S-Press Коліно вн. різьба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1046910	40-Rp1 1/2"FT	шт	5	500	63,31
1046912	50-Rp1 1/2"FT	шт	3	300	75,22

### Uponor S-Press PLUS Коліно 45° латунне



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070545	25-25	шт	5	20	18,07
1070546	32-32	шт	5	20	30,33

## Прес-фітинги S-Press PLUS

Uronor S-Press Коліно 45° латунне



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1046913	40-40	шт	5	500	52,24
1046914	50-50	шт	3	300	69,34

Uronor S-Press PLUS Муфта латунна



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070547	16-16	шт	20	80	6,53
1070548	20-20	шт	10	80	9,25
1070549	25-25	шт	10	80	14,53
1070550	32-32	шт	5	40	18,07

Uronor S-Press PLUS Ремонтна муфта



- Має довгу прес гільзу
- Унікальний індикатор опресування
- Не потребує калібрування

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1118706	16-16	шт	10	80	53,05
1118707	20-20	шт	10	80	53,97
1118708	25-25	шт	5	40	70,98
1118709	32-32	шт	5	20	83,24
1118710	40-40	шт	3	12	105,50

Uronor S-Press Муфта латунна



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1046932	40-40	шт	5	960	27,71
1046935	50-50	шт	3	576	39,58

## Прес-фітинги S-Press PLUS

### Uponor S-Press PLUS Редукція латунна



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070552	20-16	шт	20	80	8,45
1070553	25-16	шт	10	80	13,06
1070554	25-20	шт	10	80	14,98
1070555	32-20	шт	10	80	18,07
1070556	32-25	шт	10	80	18,07

### Uponor S-Press Редукція латунна



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1046930	40-25	шт	5	960	26,88
1046931	40-32	шт	5	960	27,71
1046933	50-32	шт	3	1152	37,99
1046934	50-40	шт	3	576	39,17

### Uponor S-Press PLUS Трійник рівний латунний



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070560	16-16-16	шт	10	80	10,77
1070561	20-20-20	шт	10	80	15,69
1070562	25-25-25	шт	5	20	22,29
1070563	32-32-32	шт	5	20	32,28

### Uponor S-Press Трійник рівний латунний



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1046921	40-40-40	шт	5	400	59,36
1046928	50-50-50	шт	3	300	79,15

## Прес-фітинги S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Трійник редукц. латунний



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070566	16-20-16	шт	10	80	14,61
1070567	20-16-16	шт	10	40	15,69
1070568	20-16-20	шт	20	80	15,69
1070569	20-20-16	шт	20	80	15,69
1070570	20-25-16	шт	10	40	22,29
1070571	20-25-20	шт	10	40	22,29
1070572	25-16-16	шт	5	40	22,29
1070573	25-16-20	шт	5	40	22,29
1070574	25-16-25	шт	5	20	22,29
1070575	25-20-16	шт	5	40	22,29
1070576	25-20-20	шт	5	40	22,29
1070577	25-20-25	шт	5	20	22,29
1070578	25-25-16	шт	5	20	22,29
1070579	25-32-25	шт	5	20	32,65
1070580	32-16-32	шт	5	20	32,28
1070581	32-20-32	шт	5	20	32,28
1070582	32-25-25	шт	5	20	32,28
1070583	32-25-32	шт	5	20	32,28

Uponor S-Press PLUS Трійник редукц. латунний



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1046916	40-20-40	шт	5	400	55,42
1046917	40-25-32	шт	5	500	60,94
1046918	40-25-40	шт	5	400	59,36
1046919	40-32-32	шт	5	400	63,31
1046920	40-32-40	шт	5	400	63,31
1046924	50-25-40	шт	3	300	75,22
1046925	50-25-50	шт	3	240	79,15
1046926	50-32-50	шт	3	300	79,15
1046927	50-40-50	шт	3	300	83,10

Uponor S-Press PLUS Трійник зовн. різьба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070592	16-R1/2"MT-16	шт	10	40	13,44
1070593	25-R3/4"MT-25	шт	5	20	24,59
1070594	32-R3/4"MT-32	шт	5	20	29,96

## Прес-фітинги S-Press PLUS

Уронор S-Press PLUS Трійник внутр. різьба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070595	16-Rp1/2"FT-16	шт	10	40	13,06
1070596	20-Rp1/2"FT-20	шт	15	60	14,98
1070597	20-Rp3/4"FT-20	шт	10	40	18,42
1070598	25-Rp1/2"FT-25	шт	5	20	23,04
1070599	25-Rp3/4"FT-25	шт	5	20	24,59
1070600	32-Rp1/2"FT-32	шт	5	20	29,96
1070601	32-Rp3/4"FT-32	шт	5	20	31,49

Уронор S-Press Трійник внутр. різьба



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1046922	40-Rp1/2"FT-40	шт	5	500	52,24
1046923	40-Rp3/4"FT-40	шт	5	400	52,24
1046929	50-Rp1"FT-50	шт	3	240	75,22

Уронор S-Press PLUS Штуцер з нак. гайкою



- Роз'ємне різьбове з'єднання для підключення приладів, фільтрів та клапанів.
- Різьба згідно EN ISO 228-1
- В комплекті з торцевою прокладкою.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070602	16-G1/2"SN	шт	1	30	13,06
1070603	16-G3/4"SN	шт	1	20	13,06
1070604	20-G1/2"SN	шт	1	20	13,82
1070605	20-G3/4"SN	шт	1	20	13,82
1070606	25-G3/4"SN	шт	1	15	19,83
1070607	25-G1"SN	шт	1	15	19,83
1070608	25-G1 1/4 "SN	шт	1	10	26,13
1070609	32-G1"SN	шт	1	10	29,92
1070610	32-G1 1/4"SN	шт	1	10	33,81
1070708	16-G3/8"SN	шт	1	25	13,06

## Прес-фітинги S-Press PLUS

### Uponor S-Press Прес-з'єдн. з нак. гайкою



- Роз'ємне різьбове з'єднання для підключення приладів, фільтрів та клапанів.
- Різьба згідно EN ISO 228-1.
- В комплекті з торцевою прокладкою.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1046937	40-G1 1/2"SN	шт	5	960	55,42
1046938	50-G1 3/4"SN	шт	3	1152	58,57
1046939	50-G2"SN	шт	3	576	63,31

### Uponor S-Press PLUS Коліно з нак. гайкою



- Роз'ємне різьбове з'єднання для підключення приладів, фільтрів та клапанів.
- Різьба згідно EN ISO 228-1

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070611	16-G3/8"SN	шт	1	20	11,26
1070612	16-G1/2"SN	шт	1	20	11,26
1070613	20-G1/2"SN	шт	1	20	11,96
1070614	25-G3/4"SN	шт	1	10	14,87
1105818	16-G3/4"SN	шт	1	10	12,28
1105819	20-G3/4"SN	шт	1	10	12,74

### Uponor S-Press PLUS Водорозетка M



- Глибина 22 мм

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070638	16-Rp3/8"FT	шт	10	40	11,41
1070639	16-Rp1/2"FT	шт	10	40	11,41
1070640	20-Rp1/2"FT	шт	10	40	16,14
1070641	20-Rp3/4"FT	шт	5	20	16,52
1070642	25-Rp3/4"FT	шт	5	20	22,95

### Uponor S-Press PLUS Водорозетка довга L



- Глибина 30 мм

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070644	16-Rp1/2"FT	шт	10	40	11,23
1070645	20-Rp1/2"FT	шт	10	40	18,23

## Прес-фітинги S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Водорозетка XL



- Глибина 42 мм

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070646	16-Rp1/2"FT	шт	10	40	19,51
1070647	20-Rp1/2"FT	шт	10	40	21,17

Uponor S-Press PLUS Водорозетка декоративна



- Для настінних водорозеток, включає кран та короб

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070643	16-Rp3/4"FT	шт	1	20	65,39

Uponor S-Press PLUS Водорозетка Gemini



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070665	16-Rp1/2"FT	шт	75	4800	9,63

Uponor S-Press PLUS Водорозетка U-подіб.



- Для настінного монтажу окремо або в поєднанні з монтажними кутами та планками Uponor Smart Aqua

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070629	16-Rp1/2"FT-16	шт	5	20	57,06
1070630	20-Rp1/2"FT-20	шт	5	960	57,06
1070631	20-Rp1/2"FT-16	шт	5	960	77,47
1070632	16-Rp1/2"FT-20	шт	5	960	77,47
1070633	25-Rp1/2"FT-25	шт	3	576	114,70
1070634	25-Rp1/2"FT-20	шт	3	576	147,08
1070635	20-Rp1/2"FT-25	шт	3	576	147,08

## Прес-фітинги S-Press PLUS

### Uronor S-Press PLUS Водорозетка U-подіб.



- Для підключення змішувачів та вмонтованих зливних бачків

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070636	16-16-R1/2"MT	шт	5	960	83,80
1070637	20-20-R3/4"MT	шт	5	960	89,13

### Uronor S-Press PLUS Водорозетка проточна 90° довга long



- Для настінного монтажу окремо або в поєднанні з монтажними кутами та планками Uronor Smart Aqua  
- Різьба відповідно до EN ISO 228-1

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070648	16-Rp1/2"FT-16	шт	10	40	29,97
1070649	20-Rp1/2"FT-20	шт	10	40	29,80

### Uronor S-Press PLUS Кутовий адаптер UPS



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070657	16-Rp1/2"FT	шт	1	10	28,31

### Uronor S-Press PLUS Трійник з н. гайкою Geberit



- Для підключення вмонтованих зливних бачків Geberit і Merla Fix MT1/2  
- Різьба відповідно до EN ISO 228-1

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070659	16-G1/2"FT-16	each	1	10	16,62

## Прес-фітинги S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Коліно з нак. гайкою Geberit



- Для підключення трубою Uponor 16 x 2 вмонтованих зливних бачків Geberit

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070658	16-1/2"FT	шт	20	80	7,32

Uponor S-Press PLUS Заглушка



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070621	16	шт	40	160	3,94
1070622	20	шт	20	7680	4,75
1070623	25	шт	10	3840	8,36
1070624	32	шт	5	1920	14,05

Uponor S-Press PLUS Штуцер для випробувань



- Багаторазовий фітинг для гідравлічних випробувань. - Закручується у відкалібрований кінець труби. - Кінець труби обрізається на довжину штуцера + 1.5 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1013756	16	шт	20	7680	10,37
1013760	20	шт	20	3840	10,81
1013762	25	шт	10	3840	12,13
1013764	32	шт	10	3840	18,13
1013765	40	шт	5	960	23,82

Uponor S-Press PLUS Шаблон змішувача



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070666	16-Rp1/2"FT c/c150mm	шт	5	150	36,00

## Прес-фітинги S-Press PLUS

### Uponor S-Press PLUS Шаблон змішувача



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070661	16-Rp1/2"FT c/c80mm	шт	1	5	26,42
1070662	16-Rp1/2"FT c/c150mm	шт	5	380	27,10

### Uponor S-Press PLUS Водорозетка подвійна Gemini



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070663	16-Rp1/2"FT c/c120mm	шт	5	720	17,66
1070664	16-Rp1/2"FT c/c150mm	шт	5	720	17,82

### Uponor S-Press PLUS Коліно під мідь



- Виготовлено з нікельованої латуні
- З хромованою мідною трубкою
- Під'єднання мідної трубки до радіатора може бути зроблено за допомогою євроконуса Uponor (позиція № 1013830).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070650	16-15CU l=150mm	шт	20	2880	13,19
1070651	16-12CU l=150mm	шт	20	2880	12,51

### Uponor S-Press PLUS Водорозетка прихована



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070652	16-G1/2"FT	шт	1	5	22,43

## Прес-фітинги S-Press PLUS

### Uronor S-Press PLUS Водорозетка LWC



- Запобігає прокручуванню
- Має вивід із стіни

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070653	16-Rp1/2"FT I=25	шт	1	5	65,93
1070654	16-Rp1/2"FT I=35	шт	1	5	67,56

### Uronor S-Press PLUS Водорозетка U-подіб. LWC



- Запобігає прокручуванню
- Має вивід із стіни

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070655	16-Rp1/2"FT-16 I=25	шт	1	5	99,55
1070656	16-Rp1/2"FT-16 I=35	шт	1	5	111,82

### Uronor S-Press PLUS Монтажна планка пряма



- Для монтажу водорозеток Uronor MLC/Q&E.
- До комплекту входять пластикові фіксатори та гвинти М6х12.
- Матеріал - оцинкована сталь.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1121197	80/150mm	шт	1	5	8,72

### Uronor S-Press PLUS Монтажна планка кутова



- Для монтажу водорозеток Uronor MLC/Q&E.
- До комплекту входять пластикові фіксатори та гвинти М6х12.
- Матеріал - оцинкована сталь.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1121195	80/150mm	шт	1	5	8,72

# Прес-фітинги S-Press PLUS

Uronor Smart Aqua Кут монтажний одинарн.



- Для монтажу водорозеток Uronor MLC/Q&E.
- До комплекту входять пластикові фіксатори та гвинти М6х12.
- Матеріал - оцинкована сталь.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1057843		шт	1	5	8,88

Uronor Smart Aqua Монтажний трек



- Для монтажу водорозеток Uronor MLC/Q&E.
- До комплекту входять пластикові фіксатори та гвинти М6х12.
- Матеріал - оцинкована сталь.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1057844	2m	шт	1	10	46,57

Uronor S-Press Перехід на метал (INOX, мідь) ВН, профіль М



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1090682	16-15CU-SST	шт	1	10	19,41
1090683	20-22CU-SST	шт	1	5	25,62
1090684	25-22CU-SST	шт	1	5	28,18
1090685	32-28CU-SST	шт	1	5	31,00

Uronor S-Press PLUS Перехід на метал (INOX, мідь) 3Н



- З впаєюю мідною трубкою відповідно до EN 1057 (напівтверда / R250)
- Повністю нікельована
- Увага! До мідної трубки під'єднуватися тільки прес-фітингами

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070615	16-15CU	шт	20	160	11,00
1070616	20-18CU	шт	10	40	11,90
1070617	20-22CU	шт	15	60	11,90
1070618	25-22CU	шт	5	20	11,90
1070619	25-28CU	шт	5	1920	22,56
1070620	32-28CU	шт	5	20	22,56
1070705	16-10CU	шт	20	80	11,00
1070706	16-12CU	шт	20	80	11,00
1070707	20-15CU	шт	10	3840	11,90

## Прес-фітинги S-Press PLUS

### Uponor S-Press PLUS Кран з дренажем



- Балансування потоку
- З'ємний зливний кран
- Макс. робоча температура 95 °С
- Макс. робочий тиск 10 бар

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119311	20	шт	1	5	85,56
1119312	25	шт	1	5	129,18
1119313	32	шт	1	5	191,78
1119314	40	шт	1	5	224,37

### Uponor S-Press PLUS Кран зі зворотним клапаном



- Балансування потоку
- Зворотній клапан
- З'ємний зливний кран
- Макс. робоча температура 95 °С
- Макс. робочий тиск 10 бар

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119315	20	шт	1	5	104,39
1119316	25	шт	1	5	136,30
1119317	32	шт	1	5	209,36
1119318	40	шт	1	5	262,32

### Uponor S-Press PLUS Кран прихований



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119321	16	шт	1	5	73,40
1119322	20	шт	1	5	108,64
1119323	25	шт	1	5	116,07

### Uponor S-Press PLUS Блок для підключення радіатора



- Виготовлено з нікельованої латуні
- Для зручного підключення радіатора з підлоги

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070685	16-16-16	шт	1	192	96,06
1070686	20-16-16	шт	1	192	97,33
1070687	20-16-20	шт	1	192	98,82
1070688	20-20-20	шт	1	192	105,00

## Прес-фітинги S-Press PLUS

### Uponor S-Press PLUS Блок підкл. радіат., короб



- Виготовлено з нікельованої латуні
- Для зручного підключення радіатора з підлоги
- Включає ізоляційний короб, що складається з верхньої та нижньої частин з ЕРР (зпіненого поліпропілену) з 13-міліметровим ізоляційним шаром, WLG 035. Відповідає всім вимогам ЕпЕV для даного виробу.
- Розміри ізоляційної коробки (Довжина x ширина x висота): 115 x 115 x 55 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070689	16-16-16	шт	1	192	79,36
1070690	20-16-16	шт	1	192	79,36
1070691	20-16-20	шт	1	192	79,36
1070692	20-20-20	шт	1	192	83,32

### Uponor S-Press PLUS Коліно з мідною трубкою



- Виготовлено з латуні
- З мідною трубкою 15 x 1 мм
- Під'єднання мідної трубки 15 x 1 мм до радіатора може бути зроблено за допомогою євроконуса Uponor (позиція № 1013830).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070677	16-15CU l=250mm	шт	20	1680	16,93

### Uponor S-Press PLUS Коліно з хромованою трубкою



- Виготовлено з нікельованої латуні
- З хромованою мідною трубкою 15 x 1 мм
- Під'єднання мідної трубки 15 x 1 мм до радіатора може бути зроблено за допомогою євроконуса Uponor (позиція № 1013830).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070678	16-15CU l=350mm	шт	20	1680	19,29
1070679	16-15CU l=1000mm	шт	20	400	42,05
1070680	25-22CU l=250mm	шт	20	640	25,27

### Uponor S-Press PLUS Трійник з хромованою трубкою



- Виготовлено з нікельованої латуні
- З хромованою мідною трубкою 15 x 1 мм
- Під'єднання мідної трубки 15 x 1 мм до радіатора може бути зроблено за допомогою євроконуса Uponor (позиція № 1013830).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1070681	16-15CU-16 l=350mm	шт	20	600	25,04
1070682	20-15CU-20 l=350mm	шт	20	600	43,18

## Прес-фітинги S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Блок підкл. радіат.



- Для зручного підключення металопластиковою трубою кранів радіаторів з нижнім підключенням.
- Різьба згідно EN ISO 228-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070693	16-G1/2"MT-16	шт	1	192	93,51
1070694	16-G1/2"MT-20	шт	1	192	95,12
1070695	16-G1/2"MT-0	шт	1	192	86,96
1070696	20-G1/2"MT-16	шт	1	192	95,12
1070697	20-G1/2"MT-20	шт	1	192	123,55
1094219	0-G1/2"MT-16	шт	1	192	110,69

Uponor S-Press PLUS Шаблон для підключення радіатора знизу



- Попередньо зібраний виріб включає дві водорозетки Uponor Smart Aqua S-Press 16-1/2 вн
- Встановлені на монтажному планку

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1070683	16-Rp1/2"FT c/c35mm	шт	5	720	20,95
1070684	16-Rp1/2"FT c/c50mm	шт	5	960	21,15

Uponor Smart Radi Євроконус під мідь



- 3/4" Євроконус, для підключення мідної трубки 15 x 1 мм.
- Використовується для підключення трубками радіаторів та інших приладів. Включає: латунна гайка, вмонтоване латунне затискне кільце та конусний ущільнювач з EPDM.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1013830	15CU-3/4" Euro	шт	10	80	5,93

Uponor Smart Radi Ніпель редукційний



- Виготовлений з лудженої латуні з ущільнювачем.
- Призначений для підключення радіаторів з внутрішньою різьбою 1/2" за допомогою трубки з адаптером під Євроконус 3/4".

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1013906	G3/4"MT-G1/2"MT	шт	10	80	4,29

## Прес-фітинги S-Press PLUS

### Uponor Smart Radi Адаптер радіаторний Danfoss



- Виготовлений з латуні, складається зі штуцера із зовнішньою різьбою та внутрішньої вставки з ущільнювачем та затискним кільцем.
- Є комплектуючим до радіаторних вузлів Danfoss з внутрішньою різьбою. Ущільнювач синього кольору з EPDM.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1013970	16-G1/2"MT	шт	1	20	12,63

### Uponor Smart Radi Адаптер радіаторний Heimeier



- Виготовлений з латуні, складається зі штуцера із зовнішньою різьбою та внутрішньої вставки з ущільнювачем та затискним кільцем.
- Є комплектуючим до радіаторних вузлів Heimeier з внутрішньою різьбою. Ущільнювач сірого кольору з EPDM.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1013978	16-G1/2"MT	шт	1	20	9,92

### Uponor Smart Radi Декоративне кільце



- Виготовлено з поліпропілену.
- Мінімальна міжосьова відстань між трубами для монтажу двох кілець: 50 мм.
- Категорія пожежної безпеки E відповідно до EN 13501-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1011370	16 біле	шт	50	1350	0,12
1011372	20 біле	шт	50	1350	0,13

### Uponor Smart Radi 2xДекоративні кільця



- Виготовлено з поліпропілену.
- Підходить для труб 16 - 20 мм. Міжосьова відстань між трубами: 50 мм.
- Категорія пожежної безпеки B2 відповідно до EN 13501-1. Складається з двох частин, які легко з'єднуються.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1011373	14-20 біле подвійне	шт	50	500	0,69

## Uponor RS

### Uponor RS Муфта



- Базовий елемент "пряме з'єднання" для поєднання компонентів різних систем.
- Виготовлено з лудженої латуні.
- В комплекті є 2 пластикових фіксуєчих хомути RS.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1029144	RS2-RS2	шт	1	480	53,25
1029145	RS3-RS3	шт	1	480	105,78

### Uponor RS Коліно 90°



- Базовий елемент "кутове з'єднання" для поєднання компонентів різних систем.
- Виготовлено з лудженої латуні.
- В комплекті є 2 пластикових фіксуєчих хомути RS.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1029138	RS2-RS2	шт	1	336	70,54
1029139	RS3-RS3	шт	1	240	181,85

### Uponor RS Коліно 45°



- Базовий елемент "кутове з'єднання" для поєднання компонентів різних систем.
- Виготовлено з лудженої латуні.
- В комплекті є 2 пластикових фіксуєчих хомути RS.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1029140	RS2-RS2	шт	1	336	90,65
1029141	RS3-RS3	шт	1	175	217,11

### Uponor RS Трійник



- Базовий елемент "Т-подібне з'єднання" для поєднання компонентів різних систем.
- Виготовлено з лудженої латуні.
- В комплекті є 3 пластикових фіксуєчих хомути RS.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1029142	RS2-RS2-RS2	шт	1	336	85,61
1029143	RS3-RS3-RS3	шт	1	175	206,49

## Uponor RS

### Uponor RS Адаптер-редукція



- Редукція до базових елементів RS3 для поєднання їх з елементами RS2.
- Виготовлено з лудженої латуні
- В комплекті є 1 пластиковий фіксуючий хомут RS.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1029146	RS3-RS2	шт	1	480	90,94

### Uponor RS Адаптер-з'єднувач



- З'єднувальний адаптер між базовими елементами RS одного типорозміру.
- Виготовлено з лудженої латуні

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1046750	RS2-RS2 l=5mm	шт	1	480	89,18
1046751	RS3-RS3 l=5mm	шт	1	240	118,39

### Uponor RS Адаптер-подовжувач



- З'єднувальний адаптер між базовими елементами RS одного типорозміру.
- Дозволяє скласти з елементів RS розподільчий колектор або обвідний модуль з необхідними відступами.
- Виготовлено з лудженої латуні

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1046477	RS2-RS2 l=130mm	шт	1	240	151,89
1046478	RS3-RS3 l=210mm	шт	1	96	242,82

### Uponor RS Прес-адаптер S-Press



- Адаптер RS до металопластикової системи на прес-з'єднаннях.
- Виготовлено з лудженої латуні.
- Не потребує калібрування труби.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1059397	16-RS2	шт	1	480	49,36

# Uponor RS

## Uponor RS Прес-адаптер S-Press PLUS



Адаптер RS до металопластикової системи на прес-з'єднаннях.  
- Виготовлено з лудженої латуні.  
- Не потребує калібрування труби.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1095818	20-RS2	шт	1	378	53,69
1095819	25-RS2	шт	1	378	55,34
1095820	32-RS2	шт	1	378	58,42

## Uponor RS Прес-адаптер S-Press



Адаптер RS до металопластикової системи на прес-з'єднаннях.  
- Виготовлено з лудженої латуні.  
- Не потребує калібрування труби.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1029125	63-RS2	шт	1	400	63,46
1029126	75-RS2	шт	1	400	94,67
1029127	90-RS3	шт	1	240	171,23
1029128	110-RS3	шт	1	240	191,38
1046940	40-RS2	шт	1	480	53,89
1046941	50-RS2	шт	1	480	55,88

## Uponor RS Адаптер із зовн.різьбою



- Адаптер RS до різьбових з'єднань.  
- Виготовлено з лудженої латуні.  
- Зовнішня різьба трубна конічна R по EN 10226-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1029131	R2"MT-RS2	шт	1	480	58,94
1029132	R2 1/2"MT-RS2	шт	1	480	69,47
1029133	R3"MT-RS3	шт	1	240	108,57
1059402	R1 1/2"MT-RS2	шт	1	480	58,00

## Uponor RS Адаптер з внутр.різьбою



- Адаптер RS до різьбових з'єднань.  
- Виготовлено з лудженої латуні.  
- Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp по EN 10226-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1029134	Rp1"FT-RS2	шт	1	480	64,73
1029135	Rp2"FT-RS2	шт	1	480	69,76
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	шт	1	480	87,88
1029137	Rp3"FT-RS3	шт	1	240	106,04
1059403	Rp1 1/2"FT-RS2	шт	1	480	64,73
1059404	Rp1 1/2"FT-RS3	шт	1	336	76,83

## Uponor RS

### Uponor RS Фланцевий адаптер



- Адаптер RS до фланцевих з'єднань. -
- Виготовлено з луженої латуні.
- Фланець PN 6/16, 4/8 болтових отворів.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1029129	RS3-DN80 (PN16)	шт	1	90	372,68
1029130	RS3-DN100 (PN16)	шт	1	90	397,88
1059398	RS2-DN65 (PN6)	шт	1	144	272,36
1059399	RS2-DN65 (PN16)	шт	1	90	352,41
1059400	RS3-DN80 (PN6)	шт	1	90	366,17
1059401	RS3-DN100 (PN6)	шт	1	90	390,14

### Uponor RS Фіксуєчий хомут



- Фіксатор всіх RS з'єднань. Входить в комплект всіх базових елементів RS.
- Виготовлено з пластика.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1042921	RS2 black	шт	10	5000	2,36
1042922	RS3 black	шт	10		3,67

### Uponor Flex Рукоятка довга для крану



- Хромована довга рукоятка крану з декоративною чашкою

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1023161		шт	10	10	11,88

### Uponor Flex Рукоятка прихована для крану



- Хромована рукоятка крану з декоративною чашкою

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1023162		шт	1	10	11,88

## Uponor Uni-X

### Uponor Uni-X Затискний адаптер (Євроконус) MLC



- Складається з гайки та внутрішньої вставки з ущільнювачем. Матеріал - лужена латунь.
- Для підключення труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC до колекторів, радіаторних та інших вузлів із зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус.
- Має функцію контрольного протікання. Не потребує калібрування.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1."

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1058090	16-3/4"FT Euro	шт	1	25	5,81
1058092	20-3/4"FT Euro	шт	1	25	6,43
1058093	25-3/4"FT Euro	шт	1	25	22,53

### Uponor Uni-X Ремонтний адаптер



- Фітинг для під'єднання труб Uponor Uni Pipe PLUS або MLC до металопластикових труб інших виробників.
  - Складається з двох затискних адаптерів: 3/4" Євроконус та Uponor MLC 3/4" , а також відповідного ніпелю з луженої латуні.
- Увага: виключно для ремонтних випадків.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1048745	16x2,0-16x2,0	компл.	1	10	23,14
1048746	16x2,0-16x2,25	компл.	1	10	23,61
1048747	20x2,25-20x2,25	компл.	1	10	26,33
1048748	20x2,25-20x2,5	компл.	1	10	26,20

### Uponor Uni-X Затискний адаптер M22 MLC



- Складається з гайки та внутрішньої вставки з ущільнювачем. Матеріал - лужена латунь.
- Для підключення труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC до радіаторних та інших вузлів типу Comar і Herz із зовнішньою різьбою M22.
- Має функцію контрольного протікання. Не потребує калібрування.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1058094	16-M22	шт	1	25	11,12

## Uponor Uni-X

### Uponor Uni-X Затискний адаптер M24 MLC



- Складається з гайки M24x1,5 з лудженої латуні та внутрішньої вставки з ущільнювачем.
- Використовується для підключення труб Uponor MLC до радіаторних вузлів типу Oventrop та Heimeier.
- Має функцію контрольного протікання. Не потребує калібрування.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1058095	16-M24	шт	1	25	11,12

### Uponor Uni-X Перехідник на Євроконус



- Виготовлено з лудженої латуні.
- Використовується для переходу з різьби стандарту EN 10226-1 на різьбу під Євроконус EN ISO 228-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1014143	3/4"MT-3/4"FT Euro	шт	10	80	12,32

### Uponor Uni-X Ніпель під Євроконус



- Виготовлено з лудженої латуні.
- Використовується із зажимними адаптерами Uponor 3/4"BP Євроконус.
- Зовнішня різьба трубна циліндрична G по EN ISO 228-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1006641	G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	шт	20	80	4,35

### Uponor Uni-X Коліно 3P/3P під Євроконус



- Виготовлено з лудженої латуні.
- Використовується із зажимними адаптерами Uponor 3/4"BP Євроконус.
- Зовнішня різьба трубна циліндрична G по EN ISO 228-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1014145	3/4"MT-3/4"MT Euro	шт	10	80	14,72

## Uponor Uni-X

### Uponor Uni-X Трійник 3P/3P/3P Євроконус



- Виготовлено з лудженої латуні.
- Використовується із зажимними адаптерами Uponor 3/4"BP Євроконус.
- Зовнішня різьба трубна циліндрична G по EN ISO 228-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1014147	3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT	шт	10	40	14,72

### Uponor Uni-X Колектор радіаторний Н 1"SN



- Колектор в зборі (прямий і зворотній) для радіаторного опалення. Виготовлений з нержавіючої сталі, з накидною гайкою 1"BP.
- Вмонтований розповітрявач/спускник. До комплекту входить кронштейн підвищеного шумопоглинання.
- Відстань між виходами 50 мм. Виходи мають зовнішню різьбу 3/4" Євроконус.
- Макс. витрата на колектор: 5 м3/год. Макс. робоча температура - 90°C. Макс. робочий тиск - 10 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1088873	2xG3/4 Euro	шт	1	108	125,14
1088874	3xG3/4 Euro	шт	1	108	137,83
1088875	4xG3/4 Euro	шт	1	108	151,81
1088876	5xG3/4 Euro	шт	1	108	181,04
1088877	6xG3/4 Euro	шт	1	72	200,07
1088878	7xG3/4 Euro	шт	1	72	216,09
1088879	8xG3/4 Euro	шт	1	72	234,26
1088880	9xG3/4 Euro	шт	1	72	256,25
1088881	10xG3/4 Euro	шт	1	48	278,62
1088882	11xG3/4 Euro	шт	1	48	295,13
1088883	12xG3/4 Euro	шт	1	48	315,59

### Uponor Uni-C Колектор, тип S



- Виготовлений з нікельованої латуні, має входи 1"BP та 1"3P.
- Виходи мають зовнішню різьбу 1/2" Євроконус.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1014107	1"MT/FT 2X1/2"MT	шт	1	1218	28,89
1014109	1"MT/FT 4X1/2"MT	шт	1	679	46,69
1014111	1"MT/FT 3X1/2"MT	шт	1	854	40,76

## Uponor Uni-C

### Uponor Uni-C Колектор з кранами SH



- Виготовлений з нікельованої латуні, має входи 1"BP та 1"ЗР.
- Виходи мають зовнішню різьбу 1/2" Євроконус.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1014137	1"MT/FT 2X1/2"MT крок 38мм	шт	6	30	42,09
1014138	1"MT/FT 3X1/2"MT крок 38мм	шт	4	20	60,41
1014139	1"MT/FT 4X1/2"MT крок 38мм	шт	3	15	78,30

### Uponor Uni-C Кронштейн для колектора S



- Виготовлений з оцинкованої сталі з шумопоглинаючими вставками,
- Використовується для закріплення колекторів Uponor S/SH.
- В комплекті один кронштейн.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1014117		шт	1	25	15,44

### Uponor Uni-C Кронштейн для колектору SH



- Виготовлено з оцинкованої сталі -
- Для кріплення колекторів Uponor SH.
- В комплект входять два кронштейни.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1045451	3/4" 1"	компл.	1	25	21,77

### Uponor Uni-C Заглушка ЗР для колектора S/SH PL



- Виготовлено з луженої латуні з вмонтованим ущільнювачем.
- Використовується для колекторів Uponor S / SH.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1014123	1"MT	шт	20	100	9,14

## Uponor Uni-C

### Uponor Uni-C Заглушка ВР для колектора S/SH PL



- Виготовлено з лудженої латуні з вмонтованим ущільнювачем.
- Використовується для колекторів Uponor S / SH.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1014120	G1/2"FT	шт	20	80	3,96

### Uponor Uni-X manifold end cap, flat seal L



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1002276	G1"FT	шт	10	20	6,51

### Uponor Uni-C Затискний адаптер (Євроконус) MLC



- Складається з гайки 1/2" з лудженої латуні та внутрішньої вставки з ущільнювачем під Євроконус.
- Використовується для підключення труб Uponor Uni Pipe PLUS та MLC.
- Не потребує калібрування.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1058086	16-1/2"FT	шт	1	25	5,54
1058088	20-1/2"FT	шт	1	25	18,00

### Uponor Flex-X Затискний адаптер (Євроконус)



- Виготовлено з латуні.
- Внутрішня різьба G1/2".
- Для підключення труб PN10 Uponor PE-Xa 16x2,2 lj колекторів із зовнішньою різьбою 1/2".

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1020039	16x2,2-1/2"FT	шт	10	100	6,58

## Uponor Uni-C

### Uponor Uni-C Ніпель під Євроконус MLC



- Виготовлено з лудженої латуні.
- Використовується під 1/2"BP Євроконус.
- Зовнішня різьба трубна циліндрична по EN ISO 228-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1013894	1/2"MT-1/2"MT	шт	40	160	2,62

### Uponor Uni-C Коліно 3P/3P під Євроконус MLC



- Виготовлено з лудженої латуні.
- Використовується під 1/2"BP Євроконус.
- Зовнішня різьба трубна циліндрична по EN ISO 228-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1013914	G1/2"MT-G1/2"MT	шт	20	80	9,07

### Uponor Uni-C Коліно BP/3P під Євроконус MLC



- Виготовлено з лудженої латуні.
- Використовується під 1/2"BP Євроконус.
- Зовнішня різьба трубна циліндрична по EN ISO 228-1.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична по EN 10226-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1013932	G1/2"MT-Rp1/2"FT	шт	10	80	10,61

### Uponor Smart Aqua Водорозетка Євроконус Uni-C



- Виготовлено з лудженої латуні.
- Встановлюється на монтажні планки та кути Uponor.
- Використовується із затискними адаптерами Uponor 1/2" Євроконус.
- Довжина різьбового гнізда - 17 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1015559	1/2"MT-1/2"FT	шт	10	40	15,11

## Uponor Aqua Pipe

### Uponor Aqua Pipe Труба водопостачання PN6



- Труба в бухтах для систем холодного і гарячого водопостачання виготовлена зі зшитого поліетилену PE-Xa, відповідно до EN ISO 15875.
- Термін служби 50 років при температурних режимах:
  - робоча температура води для гарячого водопостачання Троб = 70 °С; робочий тиск 7 бар;
  - робоча температура води для холодного водопостачання Троб = 20 °С; робочий тиск 12,6 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1008386	16x2,0 100m	м	100	1100	2,39
1008408	20x2,0 100m	м	100	700	3,01
1017870	25x2,3 100m	м	100	500	4,95
1033417	40x3,7 50m	м	50	250	12,66
1033481	50x4,6 50m	м	50	250	19,23
1033502	63x5,8 50m	м	50		22,11
1033520	75x6,8 50m	м	50		41,19
1048757	32x2,9 50m	м	50	550	7,91

### Uponor Aqua Pipe Труба водопостачання PN10



- Труба в бухтах для систем холодного і гарячого водопостачання виготовлена зі зшитого поліетилену PE-Xa, відповідно до EN ISO 15875.
- Термін служби 50 років при температурних режимах:
  - робоча температура води для гарячого водопостачання Троб = 70 °С; робочий тиск 11,2 бар;
  - робоча температура води для холодного водопостачання Троб = 20 °С; робочий тиск 20 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1001201	20x2,8 50m	м	50	550	4,71
1001202	25x3,5 50m	м	50	400	7,56
1001203	32x4,4 50m	м	50	350	12,28
1008963	40x5,5 50m	м	50	350	19,32
1008964	50x6,9 50m	м	50		37,87
1008965	63x8,6 50m	м	50		51,84
1022682	16x2,2 100m	м	100	1100	3,26

### Uponor Aqua Pipe Труба відрізками Aenor PN6, S



- Труба відрізками для систем холодного і гарячого водопостачання виготовлена зі зшитого поліетилену PE-Xa, відповідно до EN ISO 15875.
- Термін служби 50 років при температурних режимах:
  - робоча температура води для гарячого водопостачання Троб = 70 °С; робочий тиск 7 бар;
  - робоча температура води для холодного водопостачання Троб = 20 °С; робочий тиск 12,6 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1033420	40x3,7 5m	м	15	846	13,40
1033485	50x4,6 5m	м	10	550	20,06
1033506	63x5,8 5m	м	5	350	31,41
1033589	110x10,0 5m	м	5	100	90,34
1038282	90x8,2 5m	м	5		64,40

## Uponor Aqua Pipe

### Uponor Aqua Pipe Труба відрізками PN10 S



- Труба відрізками для систем холодного і гарячого водопостачання виготовлена зі зшитого поліетилену PE-Xa, відповідно до EN ISO 15875.
- Термін служби 50 років при температурних режимах:
  - робоча температура води для гарячого водопостачання Троб = 70 °С; робочий тиск 11,2 бар;
  - робоча температура води для холодного водопостачання Троб = 20 °С; робочий тиск 20 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1001206	32x4,4 6m	м	12	1080	13,52
1023122	63x8,6 6m	м	6	420	41,94
1033864	40x5,5 6m	м	6	840	17,80
1033865	50x6,9 6m	м	6	660	30,86
1033866	90x12,3 6m	м	6		98,94

### Uponor Radi Pipe Труба для опал./охол. PN6



- Труба в бухтах для систем опалення/охолодження виготовлена зі зшитого поліетилену PE-Xa, відповідно до EN ISO 15875.
- Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVON (сополімер етилену і вінілового спирту)
- Термін служби 50 років при температурних режимах системи опалення:
  - Максимальна робоча температура: Троб = 90 °С; Робочий тиск: 6 бар.
  - Максимальна робоча температура: Троб = 60 °С; Робочий тиск: 10 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1001220	32x2,9 50m	м	50	550	7,44
1008979	40x3,7 50m	м	50	350	13,05
1008980	50x4,6 50m	м	50	350	17,80
1008981	63x5,8 50m	м	50		27,71
1008982	75x6,8 50m	м	50	50	43,53
1022518	20x2,0 120m	м	120	840	3,41
1022689	25x2,3 50m	м	50	450	5,62
1047610	16x2,0 120m	м	120	960	2,60

### Uponor Radi Pipe Труба для опал./охол. PN10



- Труба в бухтах для систем опалення/охолодження виготовлена зі зшитого поліетилену PE-Xa, відповідно до EN ISO 15875.
- Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVON (сополімер етилену і вінілового спирту)
- Термін служби 50 років при температурних режимах системи опалення:
  - Максимальна робоча температура: Троб = 90 °С; Робочий тиск: 10 бар.
  - Максимальна робоча температура: Троб = 60 °С; Робочий тиск: 15 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1033222	20x2,8 100m	м	100	700	3,53
1033305	25x3,5 50m	м	50	450	5,53
1033395	32x4,4 100m	м	100	700	10,61
1033896	16x2,2 100m	м	100	1100	2,67

## Uponor Radi Pipe

### Uponor Radi Pipe Труба відрізками PN6 S



- Труба відрізками для систем опалення/охолодження виготовлена зі зшитого поліетилену PE-Xa, відповідно до EN ISO 15875.
- Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену і вінілового спирту)
- Термін служби 50 років при температурних режимах системи опалення:
  - Максимальна робоча температура: Труб = 90 °С;  
Робочий тиск: 6 бар.
  - Максимальна робоча температура: Труб = 60 °С;  
Робочий тиск: 10 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1008864	75x6,8 6m	м	6		44,94
1008874	90x8,2 6m	м	6		64,11
1008879	110x10,0 6m	м	6		83,79
1008939	40x3,7 6m	м	6	840	13,58
1008940	50x4,6 6m	м	6	660	20,76
1008941	63x5,8 6m	м	6	420	31,05

### Uponor Radi Pipe Труба відрізками PN10 S



- Труба відрізками для систем опалення/охолодження виготовлена зі зшитого поліетилену PE-Xa, відповідно до EN ISO 15875.
- Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену і вінілового спирту)
- Термін служби 50 років при температурних режимах системи опалення:
  - Максимальна робоча температура: Труб = 90 °С;  
Робочий тиск: 10 бар.
  - Максимальна робоча температура: Труб = 60 °С;  
Робочий тиск: 15 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1033418	40x5,5 6m	м	6	60	31,47
1033482	50x6,9 6m	м	6	30	36,32
1033503	63x8,6 6m	м	6	18	52,19
1033521	75x10,3 6m	м	6	18	136,84
1033536	90x12,3 6m	м	6		139,35
1033587	110x15,1 6m	м	6		175,58

### Uponor Tesk Гофра синя



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1012859	25/20 50m	м	50	2500	1,13
1012863	28/23 50m	м	50	2000	1,23
1012867	35/29 50m	м	50	1400	1,98

# Uponor Teck

## Uponor Teck Гофра червона



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1012858	25/20 50m	м	50	2500	1,13
1012862	28/23 50m	м	50	2000	1,23
1012866	35/29 50m	м	50	1400	1,98

## Uponor Q&E Кільце біле з упором



- Виготовляється з модифікованого поліетилену.
- Кільця для фіксації з'єднань труб Uponor PE-Ха з фітінгами Uponor Q&E.
- Мають упор, конічну внутрішню форму, тактильні виступи.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1057453	16	шт	20	900	0,40
1057454	20	шт	20	520	0,54
1057455	25	шт	20	300	0,74
1057456	32	шт	10	150	1,05

## Uponor Q&E Кільце червоне з упором



- Виготовляється з модифікованого поліетилену.
- Кільця для фіксації з'єднань труб Uponor PE-Ха з фітінгами Uponor Q&E.
- Мають упор, конічну внутрішню форму, тактильні виступи.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1058010	16	шт	20	900	0,40
1058011	20	шт	20	520	0,54
1058012	25	шт	20	300	0,74

## Uponor Q&E Кільце синє з упором



- Виготовляється з модифікованого поліетилену.
- Кільця для фіксації з'єднань труб Uponor PE-Ха з фітінгами Uponor Q&E.
- Мають упор, конічну внутрішню форму, тактильні виступи.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1058013	16	шт	20	900	0,40
1058014	20	шт	20	520	0,54
1058015	25	шт	20	300	0,74

## Uponor Q&E

### Uponor Q&E Кільце біле з упором



- Виготовляється з PE-X матеріалу.
- Кільця для фіксації з'єднань труб Uponor PE-Ха з фітінгами Uponor Q&E.
- Мають упор, конічну внутрішню форму, тактильні виступи.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1045464	40	шт	5	80	2,05
1045489	50	шт	5	70	2,78
1045490	63	шт	5	35	4,49
1085087	75	шт	2	18	15,07

### Uponor Q&E Колектор PPSU



- Виготовлено з PPSU. Вхідне підключення під з'єднання Q&E 25 мм.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1008718	25, 3X16 c/c45+35	шт	1	15	14,82
1008719	25 4X16 c/c45+2X35	шт	1	15	15,84

### Uponor Q&E Коліно PPSU



- Виготовлено з PPSU.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1001245	32-32	шт	1	10	10,68
1008679	16-16	шт	5	100	3,17
1008680	20-20	шт	5	40	3,91
1008681	25-25	шт	5	25	5,97
1008683	40-40	шт	1	10	19,31
1042858	63-63	шт	1	3	79,15
1042859	50-50	шт	1	5	47,50
1085080	75-75	шт	1	2	142,68

### Uponor Q&E Муфта PPSU



- Виготовлено з PPSU.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1001235	32-32	шт	1	15	8,49
1008669	16-16	шт	5	100	2,45
1008671	25-25	шт	5	50	4,60
1008673	40-40	шт	1	10	15,84
1008932	20-20	шт	5	80	3,96
1042865	63-63	шт	1	5	45,91
1042866	50-50	шт	1	10	28,47
1085084	75-75	шт	1	10	57,85

## Uponor Q&E

### Uponor Q&E Редукція PPSU



- Виготовлено з PPSU.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1001240	32-25	шт	1	20	8,49
1008674	20-16	шт	5	100	3,96
1008675	25-16	шт	5	40	4,60
1008676	25-20	шт	5	40	4,60
1008678	40-32	шт	1	10	14,95
1042867	50-40	шт	1	10	34,43
1042877	63-50	шт	1	5	94,95
1042878	63-40	шт	1	5	87,05
1042879	50-32	шт	1	10	32,45
1085085	75-63	шт	1	10	98,70
1085086	75-50	шт	1	10	98,70

### Uponor Q&E Трійник PPSU



- Виготовлено з PPSU.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1001250	32-32-32	шт	1	10	13,83
1008684	16-16-16	шт	5	60	3,32
1008685	20-20-20	шт	5	30	4,93
1008686	25-25-25	шт	5	20	7,83
1008688	40-40-40	шт	1	5	25,52
1042860	63-63-63	шт	1	2	85,46
1042861	50-50-50	шт	1	3	56,18
1085081	75-75-75	шт	1	2	90,63

# Uponor Q&E

Uponor Q&E Трійник редуційний PPSU



- Виготовлено з PPSU.  
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1001420	25-25-20	шт	5	20	7,83
1001422	32-20-25	шт	1	15	13,44
1001424	32-20-32	шт	1	15	13,44
1001426	32-25-25	шт	1	15	13,44
1001428	32-25-32	шт	1	15	13,44
1008689	20-16-20	шт	5	40	4,93
1008690	25-16-25	шт	5	25	7,83
1008691	25-20-25	шт	5	20	7,83
1008694	40-20-40	шт	1	5	32,45
1008695	40-25-40	шт	1	5	32,45
1008696	40-32-40	шт	1	5	35,62
1008697	20-20-16	шт	5	40	4,93
1008699	25-16-20	шт	5	25	7,83
1008700	20-16-16	шт	5	40	4,93
1008701	25-20-16	шт	5	25	7,83
1008702	25-16-16	шт	5	25	7,83
1008703	25-20-20	шт	5	25	7,83
1008704	32-25-20	шт	1	15	13,44
1008707	40-20-32	шт	1	5	32,45
1008708	40-25-32	шт	1	5	32,45
1008709	40-32-32	шт	1	5	32,45
1008710	16-20-16	шт	5	40	4,95
1008711	20-25-20	шт	5	25	7,83
1008712	25-32-25	шт	1	15	13,44
1008713	32-40-32	шт	1	10	32,45
1042862	50-40-40	шт	1	4	75,22
1042863	50-32-50	шт	1	4	71,23
1042864	50-25-50	шт	1	4	71,23
1042868	63-50-50	шт	1	2	106,83
1042869	63-40-40	шт	1	2	106,83
1042870	63-32-63	шт	1	2	106,83
1042871	63-25-50	шт	1	2	106,83
1042872	63-40-63	шт	1	2	106,83
1042873	63-25-63	шт	1	2	106,83
1042874	63-50-63	шт	1	2	106,83
1042875	50-40-50	шт	1	4	79,15
1042876	50-25-40	шт	1	4	71,23
1085082	75-40-75	шт	1	4	126,65
1085083	75-25-75	шт	1	4	126,65

## Uponor Q&E

### Uponor Q&E Колектор PL



- Виготовлено з латуні.
- Вхідні підключення - 3/4" зовн/внутр. -
- Відстань між осями виходів - 35 мм.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1023027	3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	шт	1	20	33,03
1023028	3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	шт	1	15	40,19
1023029	3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	шт	1	10	44,52

### Uponor Q&E Колектор з кранами PL SH



- Виготовлено з латуні. Оснащений запірними кранами.
- Вхідні підключення - 1" зовн/внутр.
- Відстань між осями виходів - 38 мм.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1048520	1"MT/FT 2X16 c/c38mm	шт	1	32	51,43
1048521	1"MT/FT 3X16 c/c38mm	шт	1	32	71,23
1048522	1"MT/FT 4X16 c/c38mm	шт	1	24	91,00

### Uponor Q&E Штуцер із зовн. різьбою PL



- Виготовлено з латуні.
- Зовнішня різьба трубна конічна згідно DIN EN 10226-1.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1023003	16-R1/2"MT	шт	5	100	4,95
1023004	16-R3/4"MT	шт	5	80	9,92
1023005	20-R1/2"MT	шт	5	100	10,37
1023006	20-R3/4"MT	шт	5	70	10,37
1023007	25-R3/4"MT	шт	5	70	11,90
1023008	25-R1"MT	шт	5	40	16,91
1047191	32-R1"MT	шт	1	10	24,25

### Uponor Q&E Штуцер із зовн. різьбою PL/DR



- Виготовлено з латуні.
- Зовнішня різьба трубна конічна згідно DIN EN 10226-1.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1085074	75-R2 1/2"MT	шт	1	6	192,32
1085075	63-R2"MT	шт	1	6	109,14
1085076	50-R1 1/2"MT	шт	1	8	84,49
1085077	40-R1 1/4"MT	шт	1	16	64,17

## Uponor Q&E

### Uponor Q&E Штуцер із зовн. різьбою PL



- Виготовлено з латуні.
- Зовнішня різьба трубна циліндрична згідно ISO 228-1.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1033435	16-G1/2"MT	шт	5	100	3,80
1033437	20-G1/2"MT	шт	5	90	5,96
1033438	20-G3/4"MT	шт	5	70	5,96
1047862	25-G3/4"MT	шт	5	40	7,67
1047863	25-G1"MT	шт	5	40	9,88
1047864	50-G1 1/2"MT	шт	1	8	46,57

### Uponor Q&E Штуцер під Wipex PL W



- Виготовлено з латуні. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно ISO 228-1.
- Використовується з компонентами системи Wipex.
- Увага: кільця Uponor Q & E слід замовляти окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1008730	32-G1"MT	шт	1	20	21,54
1008732	40-G1 1/4"MT	шт	1	8	30,08
1008866	50-G1 1/4"MT	шт	1	8	51,43
1008867	63-G2"MT	шт	1	6	83,10
1022290	40-G1"MT	шт	1	16	30,08

### Uponor Q&E Штуцер з внутр. різьбою PL



- Виготовлено з латуні.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична згідно DIN EN 10226-1.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1023009	16-Rp1/2"FT	шт	5	60	5,93
1023010	20-Rp1/2"FT	шт	5	60	6,48
1023011	20-Rp3/4"FT	шт	5	40	9,50
1023012	25-Rp3/4"FT	шт	5	40	13,28
1023013	25-Rp1"FT	шт	5	35	13,28

### Uponor Q&E Штуцер з внутр. різьбою PL/DR



- Виготовлено з латуні.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична згідно DIN EN 10226-1.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1085078	50-RP1 1/2"FT	шт	1	8	89,57

## Uponor Q&E

### Uponor Q&E Штуцер з внутр. різьбою PL



- Виготовлено з латуні.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична згідно DIN EN 10226-1.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1047866	32-G1"FT	шт	1	20	22,96
1047867	40-G1 1/4"FT	шт	1	20	46,73

### Uponor Q&E Коліно із зовн. різьбою PL



- Виготовлено з латуні.
- Зовнішня різьба трубна циліндрична згідно ISO 228-1.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1023019	16-G1/2"MT	шт	5	80	7,83
1023020	20-G1/2"MT	шт	5	50	9,87
1023021	20-G3/4"MT	шт	5	40	9,87
1023022	25-G3/4"MT	шт	5	40	15,84
1047877	32-G1"MT	шт	1	20	73,44

### Uponor Q&E Коліно з внутр. різьбою PL



- Виготовлено з латуні.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична згідно DIN EN 10226-1.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1023023	16-G1/2"FT	шт	5	70	6,65
1023024	20-G1/2"FT	шт	5	50	10,22
1023025	20-G3/4"FT	шт	5	30	10,22
1023026	25-G3/4"FT	шт	5	35	12,77

### Uponor Q&E Трійник з внутр. різьбою PL



- Виготовлено з латуні.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична згідно DIN EN 10226-1.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1047201	32-Rp1"FT-32	шт	1	10	78,28
1047885	16-Rp1/2"FT-16	шт	5	50	9,60
1047886	20-Rp1/2"FT-20	шт	5	30	10,48
1047887	25-Rp1/2"FT-25	шт	5	25	22,96
1047888	25-Rp3/4"FT-25	шт	5	20	22,96

## Uponor Q&E

### Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PL



- Виготовлено з латуні.
- Внутрішня різьба згідно DIN EN ISO 228-1. - В комплекті з торцевим ущільнювачем.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1023014	16-G1/2"SN	шт	5	100	6,19
1023015	20-G1/2"SN	шт	5	60	9,33
1023016	20-G3/4"SN	шт	5	50	9,65
1023017	25-G3/4"SN	шт	5	45	17,03
1023018	25-G1"SN	шт	5	40	17,03

### Uponor Q&E Коліно з накидною гайкою PL



- Виготовлено з латуні.
- Внутрішня різьба згідно DIN EN ISO 228-1 - В комплекті з торцевим ущільнювачем.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1047879	16-G1/2"SN	шт	5	70	13,68
1047880	20-G1/2"SN	шт	5	50	13,68
1047881	20-G3/4"SN	шт	5	35	17,47
1047882	25-G3/4"SN	шт	5	35	17,47

### Uponor Q&E Перехід PEX - AL/PEX DR S-Press



- Перехід з труб Uponor PE-Ха на металопластикові труби Uponor.
- Має функції: ідентифікація опресування, контрольне протікання.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1062845	16-Q&E16	шт	1	20	11,38
1062846	20-Q&E20	шт	1	10	13,05
1062861	25-Q&E25	шт	1	10	13,39

### Uponor Q&E Перехід на мідь PL



- Виготовлено з латуні.
- Перехід з труб PE-Ха на мідну трубу під пайку.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1023040	16-15CU	шт	5	100	5,69
1023041	20-15CU	шт	5	100	6,32
1023042	25-22CU	шт	5	40	8,17
1047938	16-12CU	шт	5	100	5,69
1047940	20-18CU	шт	5	80	6,32
1047941	20-22CU	шт	5	80	6,32
1047942	25-28CU	шт	5	60	8,17
1047943	32-28CU	шт	1	20	45,42

## Uponor Q&E

### Uponor Q&E Заглушка



- Виготовлена з ПЕ.
- Призначена для гідравлічних випробувань.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1084671	16	шт	20	200	1,24

### Uponor Q&E Прихований кран кульовий PL



- Виготовлено з латуні.
- Використовується при необхідності прихованого монтажу крану.
- Увага: рукоятка та кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1038419	16-16	шт	1	10	19,81
1038420	20-20	шт	1	10	23,73
1038421	25-25	шт	1	10	27,71

### Uponor Smart Aqua U-Водорозетка прохідна Q&E



- Підходить до монтажних кутів та планок Uponor. - Використовується в кільцевих схемах для запобігання виникнення легіонели.
- Виготовляється з латуні.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp 1/2".
- Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1059820	16-Rp1/2"FT-16	шт	1	5	49,84
1059821	20-Rp1/2"FT-20	шт	1	5	68,68

### Uponor Smart Aqua Водорозетка (3 отв) Q&E PL



- Виготовлено з латуні.
- Підходить до монтажних кутів та планок Uponor. - Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp1/2".
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1059822	16-Rp1/2"FT	шт	5	40	11,57
1059823	20-Rp1/2"FT	шт	5	40	11,57

## Uponor Q&E

### Uponor Smart Aqua Водорозетка (2 отв) Q&E PL



- Виготовлено з латуні.
- Не підходить до планок Uponor.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp1/2".
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1023034	16-Rp1/2"FT I=43mm	шт	5	40	7,90
1023035	20-Rp1/2"FT I=43mm	шт	5	40	8,71

### Uponor Smart Aqua Водорозетка під короб Q&E UP PL



- Виготовлено з латуні.
- Водорозетка з фланцем під настінний короб. - Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp1/2".
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1047935	16-Rp1/2"FT	шт	40	3840	13,97

### Uponor Smart Aqua Настінний короб Q&E SP



- Виготовлено з пластику.
- Використовується з відповідною водорозеткою.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1038470	34/28 42/36	шт	10	200	2,09

### Uponor Smart Aqua Водорозетка під короб Q&E SP PL



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1047932	20-Rp1/2"FT	шт	5	25	21,57
1047933	25-Rp3/4"FT	шт	5	20	22,92

## Uponor Q&E

### Uponor Smart Radi Трубка кут. радіаторна Q&E



- Виготовлено з нікельованої мідної трубки 15 x 1 мм. - Підключення мідної трубки 15 x 1 мм до радіаторного вузлу 3/4 " євроконусом (арт. 1013830).
- Увага: рукоятка та кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1023045	16-15CU l=300mm	шт	2	40	14,87
1023046	20-15CU l=300mm	шт	2	30	17,03
1023047	16-15CU l=1100mm	шт	2	20	33,72

### Uponor Smart Radi Трубка з трійником Q&E



- Виготовлено з нікельованої мідної трубки 15 x 1 мм. - Підключення мідної трубки 15 x 1 мм до радіаторного вузлу 3/4 " євроконусом (арт. 1013830).
- Увага: рукоятка та кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1023049	16-15CU-16 l=300mm	шт	2	30	19,97
1023050	20-15CU-20 l=300mm	шт	2	30	19,97

### Uponor Aqua PLUS Колектор Q&E PPM



- Виготовлено з PPSU.
- Елемент модульного колектору з оригінальною технологією з'єднань без інструментів та пакування.
- Міжосьова відстань виходів 50 мм.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1047999	1" 2X16 c/c50mm	шт	1	10	15,84
1048000	1" 3X16 c/c50mm	шт	1	8	19,81
1048001	1" 4X16 c/c50mm	шт	1	6	27,71

### Uponor Aqua PLUS Колектор під різьбу PPM



- Виготовлено з PPSU.
- Елемент модульного колектору з оригінальною технологією з'єднань без інструментів та пакування.
- Міжосьова відстань виходів 50 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1047997	1" 1XG1/2"MT c/c50mm	шт	1	20	15,84
1047998	1" 1XG3/4"MT c/c50mm	шт	1	20	16,61

## Uponor Q&E

### Uponor Aqua PLUS Штуцер з зовн. різьбою PPM



- Виготовлено з PPSU.
- Елемент модульного колектору з оригінальною технологією з'єднань без інструментів та пакування.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1048002	1" G3/4"MT	шт	1	20	13,05

### Uponor Aqua PLUS Коліно з зовн. різьбою PPM



- Виготовлено з PPSU.
- Елемент модульного колектору з оригінальною технологією з'єднань без інструментів та пакування.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1048003	1" G3/4"MT	шт	1	20	13,46

### Uponor Aqua PLUS Заглушка PPM



- Виготовлено з PPSU.
- Елемент модульного колектору з оригінальною технологією з'єднань без інструментів та пакування.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1048004	1"FT	шт	1	20	7,90

### Uponor Aqua PLUS Заглушка-розповітрявач PPM



- Виготовлено з PPSU.
- Елемент модульного колектору з оригінальною технологією з'єднань без інструментів та пакування.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1048005	1"FT	шт	1	20	26,21

## Uponor Q&E

### Uponor Aqua PLUS Кріплення колектора з планками PPM



- В комплекті дві довгі, дві короткі кліпси, два кронштейни, гумові ущільнювачі та кріпильні матеріали.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1092021		компл.	1	50	19,29

### Uponor Aqua PLUS Кріплення колектора PPM



Набір включає в себе дві довгі кліпси, дві короткі кліпси, вісім гумових ущільнювачів і чотири гвинти.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1087375		компл.	1	20	13,01

### Uponor Aqua PLUS Заглушка для колектору



- Виготовлено з латуні з плоским ущільнювачем.  
- Внутрішня різьба 3/4".

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1001337	3/4"FT	шт	10	250	2,78

### Uponor Flex-X Євроконус PEX



- Виготовлено з латуні.  
- Євроконуси для під'єднання труб Uponor PE-Xa до радіаторних вузлів, колекторів та інших приладів з різьбою 3/4".

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1045542	16x2,2-3/4"FT Euro	компл.	10	100	8,06
1045543	20x2,8-3/4"FT Euro	компл.	10	100	10,06
1057441	16x1,8/2,0-3/4"FT Euro	шт	10	100	7,68
1057442	20X1,9/2,0-3/4"FT Euro	шт	10	100	9,67

## Uponor Q&E

### Uponor RS Адаптер на PEX трубу PL Q&E



- Виготовлено з луженої латуні
- Адаптер RS для переходу на систему PEX Q&E.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1047021	25-RS2	шт	1	480	37,22
1047022	32-RS2	шт	1	480	53,83
1047023	40-RS2	шт	1	480	54,51
1047024	50-RS2	шт	1	400	66,92
1047026	63-RS2	шт	1	400	68,31

### Uponor RS Адаптер на PEX трубу PL/DR Q&E



- Виготовлено з луженої латуні
- Адаптер RS для переходу на систему PEX Q&E.
- Увага: кільця Uponor Q&E замовляються окремо!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1085079	75-RS2	шт	1	6	169,24

### Uponor Multi Фіксатор повороту, пластик



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1063781	12	шт	50	500	1,19

### Uponor Multi Фіксатор повороту, пластик



- Виготовлено з пластику, фіксує вигин труби під кутом 90°.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1135490	10-12	шт	60	360	0,74
1135491	14-18	шт	30	240	0,76
1135492	20-22	шт	35	140	1,21

## Uponor Flex

### Uponor Multi Фіксатор повороту, пластик



- Виготовлено з пластику, забезпечує вигин труб на 90° в місцях підключення до колектору.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1000118	18	шт	50	250	1,78
1001229	20	шт	50	2300	2,66
1001230	28	шт	50	900	2,53

### Uponor Multi Регулюючий фіксатор повороту



- Кутувий фіксатор з регульованим кутом вигину. Матеріал: пластик.  
- Складається з 8-ми сегментів, кожний з яких при фіксації змінює кут на 11,25°.  
- Максимальний кут вигину 90°.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1034554	20	шт	20	200	4,75
1034555	21-25	шт	20	100	7,64

### Uponor Multi Фіксатор повороту сталевий



- Виготовлено з оцинкованої сталі, забезпечує вигин труб на 90° в місцях підключення до колектору.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1001231	34	шт	2	1400	8,67
1009004	16	шт	10	11000	2,37
1009006	25	шт	10	2340	4,75
1009233	20	шт	20	5000	2,62

### Uponor Smart Aqua Тимчасова заглушка синя



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1135501	1/2"MT	шт	20	360	0,42

## Uponor Flex

Uponor Smart Aqua Тимчасова заглишка червона



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1135499	1/2"МТ	шт	20	360	0,42

Uponor Smart Radi Захисна гільза труба



- Виготовлено з білого пластику, довжина 200 мм.
- Захищає труби Uponor PEX від ультрафіолетового випромінювання та механічних пошкоджень.
- В комплект входять дві гільзи та обмежувачі для труб 12, 14, 16 мм (по два на діаметр).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1023176	16, l=200mm	компл.	1	50	5,54

Uponor Smart Radi Кутовий фіксатор



- Виготовлено з білого пластику. Для фіксації вигину труби Uponor PEX 16 мм. Розбірний, для кожуху 25/20 мм.
- Мінімальна міжосьова відстань між трубами при використанні двох фіксаторів - 40 мм.
- В комплект входить один фіксатор.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1009008	25/20mm	шт	10	750	3,17

Uponor Flex Фіксуєчий жолоб



Виготовлено з оцинкованої сталі, для фіксації труб Uponor, довжина 3 м.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1023178	16, l=3m	шт	1		19,41
1023179	25, l=3m	шт	1	25	26,13
1023180	32, l=3m	шт	1		43,94
1023181	40, l=3m	шт	1		50,88
1023182	50, l=3m	шт	1		52,50
1023183	63, l=3m	шт	1		56,09
1091684	20, l=3m	шт	1	25	21,77

# Uponor INOX

## Uponor INOX Труба нержавіюча S



- Макс. робочий тиск 16 бар
- Труба відрізками 6 м
- Нержавіюча сталь 1.4404 (AISI 316L)

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119058	15x1,0 6m	м	6	1014	14,53
1119059	18x1,0 6m	м	6	1014	16,88
1119060	22x1,2 6m	м	6	762	23,57
1119061	28x1,2 6m	м	6	546	30,28
1119062	35x1,5 6m	м	6	546	46,66
1119063	42x1,5 6m	м	6	366	55,15
1119064	54x1,5 6m	м	6	366	71,00

## Uponor INOX Коліно 90° вн/вн



- Нержавіюча сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Під прес-кліщі типу М

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119065	15-15	шт	10	100	12,75
1119066	18-18	шт	1	80	15,18
1119067	22-22	шт	10	60	17,47
1119068	28-28	шт	10	30	22,11
1119069	35-35	шт	10	20	34,74
1119070	42-42	шт	2	8	63,73
1119071	54-54	шт	2	4	86,95

## Uponor INOX Коліно 90° вн/зн



- Нержавіюча сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Під прес-кліщі типу М

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119072	15-15	шт	10	100	13,02
1119073	18-18	шт	10	80	14,86
1119074	22-22	шт	10	60	17,34
1119075	28-28	шт	10	30	21,73
1119076	35-35	шт	10	20	34,02
1119077	42-42	шт	2	8	60,66
1119078	54-54	шт	2	4	84,40

# Uponor INOX

## Uponor INOX Коліно 45° вн/вн



- Нержавіюча сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Під прес-кліщі типу М

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119079	15-15	шт	10	100	17,34
1119080	18-18	шт	10	100	18,51
1119081	22-22	шт	10	60	21,60
1119082	28-28	шт	10	40	25,20
1119083	35-35	шт	10	20	32,38
1119084	42-42	шт	4	12	52,15
1119085	54-54	шт	2	8	67,65

## Uponor INOX Коліно 45° вн/зн



- Нержавіюча сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Під прес-кліщі типу М

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119086	15-15	шт	10	120	17,53
1119087	18-18	шт	10	100	18,58
1119088	22-22	шт	10	60	21,40
1119089	28-28	шт	10	40	25,12
1119090	35-35	шт	10	20	30,60
1119091	42-42	шт	4	12	49,26
1119092	54-54	шт	2	8	64,19

## Uponor INOX Муфта



- Нержавіюча сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Під прес-кліщі типу М

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119166	15-15	шт	20	160	8,98
1119167	18-18	шт	10	100	9,63
1119168	22-22	шт	10	80	11,65
1119169	28-28	шт	10	60	13,94
1119170	35-35	шт	10	40	16,22
1119171	42-42	шт	4	24	21,00
1119172	54-54	шт	4	16	26,51

## Uponor INOX

### Uponor INOX Редукція зн/вн



- Нержавіюча сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Під прес-кліщі типу М

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119173	18-15	шт	20	200	10,53
1119174	22-15	шт	10	100	11,45
1119175	22-18	шт	10	100	12,17
1119176	28-15	шт	10	80	14,71
1119177	28-18	шт	10	80	14,53
1119178	28-22	шт	10	80	15,03
1119179	35-18	шт	10	60	28,86
1119180	35-22	шт	10	60	18,85
1119181	35-28	шт	10	60	20,67
1119182	42-18	шт	10	50	36,64
1119183	42-22	шт	5	30	36,64
1119184	42-28	шт	5	30	37,56
1119185	42-35	шт	5	30	37,56
1119186	54-28	шт	5	20	61,84
1119187	54-35	шт	5	15	43,64
1119188	54-42	шт	5	20	43,64

### Uponor INOX Трійник



- Нержавіюча сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Під прес-кліщі типу М

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119093	15-15-15	шт	10	80	22,65
1119094	18-18-18	шт	10	60	23,36
1119095	22-22-22	шт	10	50	26,64
1119096	28-28-28	шт	10	30	31,35
1119097	35-35-35	шт	10	20	42,54
1119098	42-42-42	шт	4	12	59,47
1119099	54-54-54	шт	2	6	69,42

## Uponor INOX

Uponor INOX Трійник редуційний



- Нержавіюча сталь 1.4404 (AISI 316L)  
- Під прес-кліщі типу М

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119100	18-15-18	шт	10	50	26,42
1119101	22-15-22	шт	10	50	26,42
1119102	22-18-22	шт	10	50	26,42
1119103	28-15-28	шт	10	30	26,42
1119104	28-18-28	шт	10	30	28,07
1119105	28-22-28	шт	10	30	29,57
1119106	35-15-35	шт	10	20	33,56
1119107	35-18-35	шт	10	20	33,89
1119108	35-22-35	шт	10	20	35,59
1119109	35-28-35	шт	10	20	37,09
1119110	42-18-42	шт	4	12	47,96
1119111	42-22-42	шт	4	12	49,65
1119112	42-28-42	шт	4	12	50,84
1119113	42-35-42	шт	4	12	54,24
1119114	54-18-54	шт	2	6	57,24
1119115	54-22-54	шт	2	8	58,57
1119116	54-28-54	шт	2	8	59,67
1119117	54-35-54	шт	2	6	61,30
1119118	54-42-54	шт	2	6	63,07

Uponor INOX Трійник з внутр. різьбою



- Нержавіюча сталь 1.4404 (AISI 316L)  
- Під прес-кліщі типу М

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119119	15-Rp1/2"FT-15	шт	10	80	27,48
1119120	18-Rp1/2"FT-18	шт	10	60	28,65
1119121	18-Rp3/4"FT-18	шт	10	50	29,78
1119122	22-Rp1/2"FT-22	шт	10	50	29,78
1119123	22-Rp3/4"FT-22	шт	10	40	32,45
1119124	28-Rp1/2"FT-28	шт	10	30	34,08
1119125	28-Rp3/4"FT-28	шт	10	30	35,20
1119126	35-Rp1/2"FT-35	шт	10	20	39,31
1119127	35-Rp3/4"FT-35	шт	10	20	44,17
1119128	42-Rp1/2"FT-42	шт	2	16	47,75
1119129	42-Rp3/4"FT-42	шт	4	16	58,69
1119130	54-Rp1/2"FT-54	шт	2	8	66,82
1119131	54-Rp3/4"FT-54	шт	2	6	66,82
1119132	54-Rp2"FT-54	шт	2	6	103,82

## Uponor INOX

### Uponor INOX Штуцер із зовн. різьбою



- Нержавіюча сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Під прес-кліщі типу М

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119133	15xR1/2"MT	шт	20	200	19,37
1119134	15xR3/4"MT	шт	10	100	19,75
1119135	18xR1/2"MT	шт	20	160	19,43
1119136	18xR3/4"MT	шт	10	100	19,29
1119137	22xR1/2"MT	шт	10	100	20,94
1119138	22xR3/4"MT	шт	10	80	21,99
1119139	22xR1"MT	шт	10	50	27,48
1119140	28xR3/4"MT	шт	10	60	26,83
1119141	28xR1"MT	шт	10	60	27,81
1119142	35xR1"MT	шт	10	40	35,32
1119143	35xR1 1/4"MT	шт	10	30	40,77
1119144	42xR1 1/2"MT	шт	4	24	59,55
1119145	54xR2"MT	шт	4	12	79,81

### Uponor INOX Штуцер із внутр. різьбою



- Нержавіюча сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Під прес-кліщі типу М

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119146	15xRp1/2"FT	шт	10	120	18,97
1119147	15xRp3/4"FT	шт	10	90	19,83
1119148	18xRp1/2"FT	шт	20	120	20,10
1119149	18xRp3/4"FT	шт	10	100	20,94
1119150	22xRp1/2"FT	шт	10	100	21,40
1119151	22xRp3/4"FT	шт	10	80	25,20
1119152	22xRp1"FT	шт	10	60	28,65
1119153	28xRp3/4"FT	шт	10	60	27,29
1119154	28xRp1"FT	шт	10	60	39,14
1119155	35xRp1"FT	шт	10	30	42,86
1119156	35xRp1 1/4"FT	шт	10	30	42,86
1119157	42xRp1 1/2"FT	шт	6	24	65,95
1119158	54xRp2"FT	шт	4	12	98,61

## Uponor Aqua Ambient

Uponor INOX Перехід на фланець PN16



- Нержавіюча сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Під прес-кліщі типу М

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119159	DN12-15 mm	шт	1	15	84,53
1119160	DN15-18 mm	шт	1	10	87,28
1119161	DN20-22 mm	шт	1	10	117,24
1119162	DN25-28 mm	шт	1	5	139,11
1119163	DN32-35 mm	шт	1	4	211,33
1119164	DN40-42 mm	шт	1	5	248,23
1119165	DN50-54 mm	шт	1	2	316,34

### Uponor Aqua Ambient Душовий злив срібний



- Включає: злив, сифон та ніжки
- Вихід DN 50
- Корпус: поліпропілен/ABS - "Мокрий" гідрозатвор
- Решітка на вибір (окремо)

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1136397	30/600mm	шт	1	80	192,57
1136398	30/700mm	шт	1	70	151,10
1136399	30/800mm	шт	1	50	159,73
1136400	30/900mm	шт	1	50	166,21
1136401	30/1000mm	шт	1	50	173,87

### Uponor Aqua Ambient Душовий злив чорний



- Включає: злив, сифон та ніжки
- Вихід DN 50
- Корпус: поліпропілен/ABS - "Мокрий" гідрозатвор
- Решітка на вибір (окремо)

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1136402	30/600mm	шт	1	80	248,36
1136403	30/700mm	шт	1	70	252,34
1136404	30/800mm	шт	1	50	255,35
1136405	30/900mm	шт	1	50	260,64
1136406	30/1000mm	шт	1	50	176,31

### Uponor Aqua Ambient Душовий злив низький срібний



- Включає злив, сифон та ніжки
- Для низької підлоги
- Вихід DN 40
- Корпус: поліпропілен/ABS
- "Мокрий" гідрозатвор
- Решітка на вибір (окремо)

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136407	30/600mm	шт	1	80	192,57
1136408	30/700mm	шт	1	70	151,10
1136409	30/800mm	шт	1	50	159,73
1136410	30/900mm	шт	1	50	166,21
1136411	30/1000mm	шт	1	50	173,87

### Uponor Aqua Ambient Душовий злив низький чорний



- Включає злив, сифон та ніжки
- Для низької підлоги
- Вихід DN 40
- Корпус: поліпропілен/ABS
- "Мокрий" гідрозатвор
- Решітка на вибір (окремо)

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136412	30/600mm	шт	1	80	248,36
1136413	30/700mm	шт	1	70	252,34
1136414	30/800mm	шт	1	50	255,35
1136415	30/900mm	шт	1	50	260,64
1136416	30/1000mm	шт	1	50	176,31

### Uponor Aqua Ambient Решітка душового зливу перфор. / срібна



- Матеріал: нержавіюча сталь

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136417	600mm	шт	1	429	36,50
1136418	700mm	шт	1	363	41,48
1136419	800mm	шт	1	363	46,52
1136420	900mm	шт	1	231	49,51
1136421	1000mm	шт	1	231	52,37

### Uponor Aqua Ambient Решітка душового зливу перфор. / чорна



- Матеріал: нержавіюча сталь

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136422	600mm	шт	1	429	52,79
1136423	700mm	шт	1	363	60,00
1136424	800mm	шт	1	363	67,22
1136425	900mm	шт	1	231	74,16
1136426	1000mm	шт	1	231	79,93

Uponor Aqua Ambient Решітка душового зливу класична / срібна



- Матеріал: нержавіюча сталь

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136427	600mm	шт	1	429	26,78
1136428	700mm	шт	1	363	30,40
1136429	800mm	шт	1	363	32,96
1136430	900mm	шт	1	231	35,77
1136431	1000mm	шт	1	231	42,76

Uponor Aqua Ambient Решітка душового зливу під плитку / срібна



- Матеріал: нержавіюча сталь

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136437	600mm	шт	1	429	37,74
1136438	700mm	шт	1	363	39,79
1136439	800mm	шт	1	363	42,24
1136440	900mm	шт	1	231	46,22
1136441	1000mm	шт	1	231	48,69

Uponor Aqua Ambient Решітка душового зливу під плитку / чорна



- Матеріал: нержавіюча сталь

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136442	600mm	шт	1	429	49,62
1136443	700mm	шт	1	363	52,15
1136444	800mm	шт	1	363	56,75
1136445	900mm	шт	1	231	62,00
1136446	1000mm	шт	1	231	66,64

Uponor Aqua Ambient Трап кутовий Classic/arco



- Корпус: поліпропілен  
- Решітка: нержавіюча сталь  
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136447	FI 50	шт	1	5	18,82

#### Uponor Aqua Ambient Трап кутовий Classic/spot



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136448	FI 50	шт	1	5	19,38

#### Uponor Aqua Ambient Трап кутовий Classic/cube



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136449	FI 50	шт	1	5	19,11

#### Uponor Aqua Ambient Трап кутовий Super/arco



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136450	FI 50	шт	1	5	20,32

#### Uponor Aqua Ambient Трап кутовий Super/spot



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136452	FI 50	шт	1	5	21,43

### Uponor Aqua Ambient Трап кутовий Super/cube



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1136453	FI 50	шт	1	5	20,63

### Uponor Aqua Ambient Трап кутовий Standard



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1136456	100mmx100mm FI 50	шт	1	5	13,14
1136457	150mmx150mm FI 110	шт	1	5	18,66

### Uponor Aqua Ambient Трап кутовий з воротом Standard



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1136458	FI 50	шт	1	5	13,07

### Uponor Aqua Ambient Трап прямий Classic/arco



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1136462	FI 50	шт	1	5	18,12

### Uponor Aqua Ambient Трап прямий Classic/spot



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1136463	FI 50	шт	1	5	19,15

#### Uponor Aqua Ambient Трап прямий Classic/cube



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136464	FI 50	шт	1	5	18,41

#### Uponor Aqua Ambient Трап прохідний Super/arco



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136465	FI 50	шт	1	5	20,68

#### Uponor Aqua Ambient Трап прохідний Super/spot



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136466	FI 50	шт	1	5	19,97

#### Uponor Aqua Ambient Трап прямий Standard



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136469	100mmx100mm FI 50	шт	1	5	13,24
1136470	150mmx150mm FI 110	шт	1	5	17,83

#### Uponor Aqua Ambient Трап прямий з воротом Standard



- Корпус: поліпропілен
- Решітка: нержавіюча сталь
- "Мокрий" гідрозатвор

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136471	FI 50	шт	1	5	13,15

## Поверхневі трубні системи

### Uponor Comfort Pipe PLUS Труба



- Труба виготовляється із зшитого поліетилену PE-Ха, серія S5,0.

- Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH.

- Має додатковий зовнішній шар з поліетилену PE, що захищає від механічних пошкоджень.

- Термін служби 50 років при сезонній роботі системи опалення:  
Максимальна робоча температура: Троб = 90 °С; Робочий тиск: 6 бар.

Максимальна робоча температура: Троб = 60 °С; Робочий тиск: 10 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1009226	17x2,0 240m	м	240	1200	2,76
1009227	17x2,0 640m	м	640	1280	2,76
1009228	20x2,0 120m	м	120	840	3,09
1009230	20x2,0 240m	м	240	960	3,09
1009231	20x2,0 480m	м	480	960	3,09
1009232	20x2,0 1000m	м	1000		3,09
1034535	17x2,0 120m	м	120	840	2,76
1062044	16x2,0 120m	м	120	1080	2,62
1062045	16x2,0 240m	м	240	1440	2,62
1062046	16x2,0 640m	м	640	1280	2,62
1062883	14x2,0 120m	м	120	1320	2,06
1062884	14x2,0 240m	м	240	1680	2,06
1086340	17x2,0 480m	м	480	960	2,76

### Uponor Comfort Pipe PLUS Труба



- Труба виготовляється із зшитого поліетилену PE-Ха, серія S5,0.

- Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH.

- Має додатковий зовнішній шар з поліетилену PE, що захищає від механічних пошкоджень.

- Термін служби 50 років при сезонній роботі системи опалення:  
Максимальна робоча температура: Троб = 90 °С; Робочий тиск: 6 бар.

Максимальна робоча температура: Троб = 60 °С; Робочий тиск: 10 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1062888	25x2,3 220m	м	220	440	3,90
1062889	25x2,3 300m	м	300	600	3,90
1063907	25x2,3 640m	м	640		3,90

## Поверхневі трубні системи

### Uponor Comfort Pipe Труба Minitec



- Труба виготовляється із зшитого поліетилену PE-Ха, серія S5,0.
- Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH.
- Термін служби 50 років при сезонній роботі системи опалення:  
Максимальна робоча температура: Троб = 90 °С; Робочий тиск: 6 бар.
- Максимальна робоча температура: Троб = 60 °С; Робочий тиск: 10 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1063288	9,9x1,1 120m	м	120	1680	2,20
1063289	9,9x1,1 240m	м	240	2640	2,20
1063381	9,9x1,1 480m	м	480	2880	2,20
1126867	9,9x1,1 1000m	м	1000	2000	2,18

### Uponor Comfort Pipe PN10



- Труба в бухтах для систем опалення/охолодження виготовлена зі зшитого поліетилену PE-Ха, відповідно до EN ISO 15875.
- Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену і вінілового спирту)
- Термін служби 50 років при сезонній роботі системи опалення:  
Максимальна робоча температура: Троб = 90 °С; Робочий тиск: 10 бар.
- Максимальна робоча температура: Троб = 60 °С; Робочий тиск: 15 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119470	16x2,2 240m	м	240	1440	2,83
1119471	16x2,2 640m	м	640	1280	2,83
1119472	20x2,8 240m	м	240	960	3,24
1119533	20x2,8 480m	м	480	960	3,24

### Uponor Smart Труба PE-RT



- Має антидифузійний захист згідно DIN 4726.
- Робочий тиск 6 бар при 70°C.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1086575	16x2,0 240m	м	240	1440	1,25
1086576	16x2,0 640m	м	640	1280	1,25
1086577	20x2,0 240m	м	240	960	1,47
1086578	20x2,0 480m	м	480	960	1,47

## Поверхневі трубні системи

### Uponor Vario Затиск. адаптер (Євроконус) PEX



- Виготовлено з лудженої латуні, із затискним кільцем.
- Для під'єднання труб Uponor PE-Ха до радіаторних вузлів і колекторів із різьбою 3/4 " під євроконус.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	шт	1	25	8,84
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	шт	1	25	5,64
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	шт	1	25	6,04
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	шт	1	25	6,04
1065291	25x2,3-G3/4"FT Euro	шт	1	25	32,05

### Uponor Q&E Редукція Minitec



- Виготовлено з лудженої латуні. У комплект входить одне кільце Q&E 9,9 мм і одне кільце Q&E 20 мм із зшитого поліетилену PE-Ха.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1020518	20xMinitec9,9	шт	5	150	13,62

### Uponor Q&E Трійник редукц. Minitec



- Виготовлено з лудженої латуні.
- У комплект входить одне кільце Q&E9,9 мм і два кільця Q&E 20 мм із зшитого поліетилену PE-Ха.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	шт	5	75	13,62

### Uponor Q&E Кільце біле з упором natural, eval



- Виготовляється з матеріалу PE-Ха.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1058428	14	шт	20	900	0,11

## Поверхневі трубні системи

### Уронор Q&E Муфта латунна DR



- Для з'єднання труб Уронор РЕ-Ха, латунь.
- В комплекті 2 кільця Q&E.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1058659	14-14	шт	10	100	9,50
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	шт	10	100	9,50
1058661	17-17	шт	10	100	9,50
1058668	20-20	шт	10	80	9,50

### Уронор Q&E Редукція Minitec S-Press



- Для організації системи Тихельмана металопластиковою трубою.
- Кільце входить в комплект.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1063939	20-Q&E9,9	шт	2	12	14,45

### Уронор Q&E Трійник Minitec S-Press



- Для організації системи Тихельмана металопластиковою трубою.
- Кільце входить в комплект.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1063938	20-Q&E9,9-Press20	шт	2	6	14,70

### Уронор Q&E Трійник редукційний



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1063932	20-14-20	шт	2	6	16,68

## Uponor Minitec

### Uponor Minitec Панель самоклеюча



- Для укладання труб Uponor Minitec PE-Ха 9,9x1,1 мм.
- З'єднується внахлст через трикутні виступи - Перфорований, з самоклеючою поверхнею для міцної фіксації до будь-якої поверхні.
- Матеріал: полістирол.
- Крок виступів: 50x50 мм.
- Розмір мату: 1120 мм x720 мм x12 мм (ДxШxВ).
- Крок укладання труб в см: 5, 10 або 15.
- Площа: 0,77 м<sup>2</sup>.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005261	15,4м2 9,9x1,1 1100x700x12mm	м <sup>2</sup>	15,4	123,2	30,08

### Uponor Minitec Демпферна стрічка



- Пористий поліетилен з клейкою основою для герметичного кріплення до стіни і ізоляції.
- Застосовується разом з матами Uponor Minitec.
- Довжина рулону: 20 м.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005267	20m 80x8mm	м	20	200	0,76

### Uponor Minitec Профіль розширювальний



- Складається з самоклеючого ПВХ-трака та стрічки з пористого поліетилену товщиною 10 мм, для установки в деформаційних швах стяжок (наприклад, дверних проходах).
- Висота: 100 мм

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1085980	0,9m 40x10mm	шт	10	600	10,57
1085981	1,3m 40x10mm	шт	10	600	13,20

### Uponor Minitec Захисна трубка



- Матеріал - поліетилен.
- Захисна трубка з розрізом для захисту труб діаметром до 10 мм, що проходять через шви розширення.
- Довжина: 300 мм

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005269	9,9mm 300x2mm	шт	30	3600	1,94

## Uponor Minitec

### Uponor Minitec Затиск. адаптер (Євроконус)



- Для підключення до колекторів Uponor й інших вузлів євроконусом.
- Виготовлено з латуні.
- В комплект входить кільце Q&E 9,9 мм із зшитого поліетилену РЕ-Ха.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005266	9,9x1,1-G3/4"Euro	шт	10	100	9,92

### Uponor Minitec Муфта Q&E



- Виготовлено з латуні.
- В комплект входить 2 кільця Q&E 9,9 мм із зшитого поліетилену РЕ-Ха.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005264	9,9x1,1	шт	10	100	5,81

### Uponor Minitec Штуцер із зовн. різьбою



- Зовнішня різьба трубна конічна по DIN EN 10226-1.
- Виготовлено з латуні.
- В комплект входить кільце Q&E 9,9 мм із зшитого поліетилену РЕ-Ха.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005265	9,9-R1/2"MT	шт	10	100	8,26

### Uponor Minitec Кільце для труб



- Запасне кільце Q&E для монтажу труб 9,9x1,1 мм.
- Виготовлено із зшитого поліетилену РЕ-Ха.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005263	9,9x1,1	шт	10	1600	1,63

# Uponor Tecto

## Uponor Tecto Панель ND 11



- Для труб діаметром 14-17 мм.
- 2-шарова тепло- і звукоізоляція: верхній шар з полістирольної фольги, нижній шар з пінополістиролу.
- Допустиме навантаження до 5 кН / м<sup>2</sup>.
- Термічний опір: R = 0,75 (м<sup>2</sup> x °C / Вт).
- Крок укладання труб в см: 10, 15, 20, 25, 30.
- Розміри панелі (без нахлисту) 1400 x 800 мм. Висота панелі: 33 мм.
- Упаковка 8,96 м<sup>2</sup> складається з 8 панелей.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1005477	EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	м <sup>2</sup>	15,68	94,08	21,50
1005478	EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	м <sup>2</sup>	8,96	53,76	25,78

## Uponor Tecto З'єднувальна смужка фольги



- Смужка з полістирольної панелі з двома рядами виступів для з'єднання встик панелей Tecto ND 11 або ND 30-2.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1005484	1,4m 100mm	м	33,75	742,5	2,36

## Uponor Tecto Смужка панелі



- Смужка з полістирольної панелі Tecto для покриття компенсаційних елементів.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1005481	1,45m 200mm	м	28	504	4,15

## Uponor Tecto Компенсац. елемент 11 мм



- Встановлюється в місцях влаштування компенсаційних швів і в дверних проходах
- Використовується разом з фольговою смужкою Uponor Tecto.
- Виготовляється з пінополістиролу.
- Допустиме навантаження до 5 кН / м<sup>2</sup>.
- Термічний опір: R = 0,75 (м<sup>2</sup> x °C / Вт).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1005479	EPS 11mm 150x1400mm	м	22,4	716,8	1,09
1005480	EPS DES 30-2mm 150x1400mm	м	8,4	268,8	2,56

## Uponor Nubos

### Uponor Nubos Панель для укладання труби



- Панель з ізоляційним шаром. Панелі з'єднуються внахлист.
- Дозволяє укласти труби під прямим кутом і по діагоналі.
- Крок укладання труб під прямим кутом: 5,5-11-16,5-22-27,5-33 см.
- Крок укладання труб по діагоналі: 7,5-15-22,5-30 см. - Фактичні розміри панелі: 1447 x 900 мм.
- Товщина панелі: 29 мм.
- Допустиме навантаження до 30 кН / м<sup>2</sup>.
- Термічний опір: R<sub>л</sub> = 0,314 (м<sup>2</sup> x °C / Вт).
- Упаковка 10 м<sup>2</sup> складається з 8 панелей.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1016699	EPS DES 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	м <sup>2</sup>	10	60	26,55
1016700	EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	м <sup>2</sup>	10	100	22,27

### Uponor Nubos Панель без ізоляції



- Панель без ізоляційного шару. Панелі з'єднуються внахлист.
- Дозволяє укласти труби під прямим кутом і по діагоналі.
- Крок укладання труб під прямим кутом: 5,5-11-16,5-22-27,5-33 см.
- Крок укладання труб по діагоналі: 7,5-15-22,5-30 см. - Фактичні розміри панелі: 1447 x 900 мм.
- Упаковка 10 м<sup>2</sup> складається з 8 панелей.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1016703	14-16mm	м <sup>2</sup>	10	140	13,46
1061880	14-16mm	м <sup>2</sup>	200		13,05

### Uponor Klett Панель без ізоляції



- Фіксуюча панель 2.400 x 1.000 x 3mm, розкладна.
- Має тришарову структуру.
- Для навантажень до 5 кН / м<sup>2</sup>.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1086854	2400x1000x3mm	м <sup>2</sup>	24	360	24,29

### Uponor Klett Труба з фіксуючою стрічкою Comfort Pipe PLUS



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1087302	16x2,0 240m	м	240	1200	2,67
1087303	16x2,0 640m	м	640	1280	2,67

## Uponor Tacker

### Uponor Tacker Тепло/звукоізоляц. панель



- Тепло / звукоізоляційна панель, що складається з пінополістиролу EPS, покритого стійкою до розриву фольгою.
- Фольга на панелі має розмітку з кроком 100 мм.
- Максимальне навантаження 30.0 кН / м<sup>2</sup>.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1090917	EPS DEO 20	м <sup>2</sup>	10	100	11,43
1090918	EPS DEO 30	м <sup>2</sup>	10	80	14,10

### Uponor Tacker Тепло/звукоізоляц. рулон



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1090924	EPS DES 30-2mm 10x1m	м <sup>2</sup>	10	80	11,74
1090925	EPS DES 30-3mm 10x1m	м <sup>2</sup>	10	80	11,92
1090926	EPS DES 35-3mm 10x1m	м <sup>2</sup>	10	70	12,26
1090927	EPS DES 40-3mm 10x1m	м <sup>2</sup>	10	60	13,60

### Uponor Tacker Плівка з розміткою



- Прозора ПЕ плівка з розміткою 100x100 мм

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1122372	0,2mm 100x1,03m	м <sup>2</sup>	103	2884	4,91

### Uponor Fix Анкер для фіксуєчої планки



- Дозволяє закріпити фіксуєчий трак, панель для укладання труб або мультифольгу до шару теплоізоляції.
- Може використовуватися для додаткового кріплення труб Uponor PE-Ха до теплоізоляції.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1086533		шт	500	5000	0,08

## Uponor Tacker

### Uponor Tacker Скоба для степлера стандартна



- Завантажується в магазин степлера Uponor.
- Для труб 14-20 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1086529	14-20mm h=40mm	шт	1000	8000	0,04

### Uponor Tacker Скоба для степлера довга



- Завантажується в магазин степлера Uponor.
- Для труб 14-20 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1086530	55mm	шт	300	4800	0,13

### Uponor Fix Фіксуючий трак



- Самоклеючий фіксуючий U-подібний трак для кріплення труб Uponor 14-20 мм.
- Довжина: 1 м, Ширина: 50 мм,
- Міжосьова відстань між фіксаторами: 50 мм,
- Матеріал: ПВХ.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1000018	14-20mm c/c50mm 1m	м	100	600	5,10

### Uponor Fix Фіксуючий трак



- U-подібна планка для кріплення труби Uponor PE-Ха 9,9x1,1 мм.
- Довжина: 2,5 м, Ширина: 24 мм.
- Відстань між фіксаторами: 20 мм.
- Висота (разом з трубою): 13 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	м	2,5	25	4,42

## Uponor Fix

Uponor Fix Фіксуєчий трак самокл.



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	шт	100	2000	3,00

## Uponor Classic Комплект фіксуєчих дротів



- Для швидкого кріплення труб Uponor до арматурної сітки.
- Виготовлено зі сталі.
- В комплекті 250 шт.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1009222	150x1,25mm 250pcs	шт	1	250	10,22

## Uponor Siccus 14 Панель теплоізоляційна



- Ізоляційна панель з пазами для укладання розподільчих пластин під трубу Uponor PE-Xa 14x2 мм або Uponor MLCP 14x2 мм.
- Матеріал: полістирол. Міцність на стиснення: 150 кПа.
- Технічні дані:
- Розмір панелі: 1197 мм x 1050 мм x 25 мм ДхШхВ.
- Крок укладання: 150, 225 або 300 мм. Тепловий опір 0.622 м<sup>2</sup>К / Вт.
- Допустиме навантаження: 7.5 кН / м<sup>2</sup>.
- Упаковка з 10 панелей відповідає площі монтажу 12,5 м<sup>2</sup>.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	м <sup>2</sup>	12,5	100	16,50

## Uponor Siccus 14 Теплорозпод. пластина



- Пластина для розподілу тепла і фіксації труб Uponor PE-Xa 14x2 або Uponor MLCP 14x2.
- Матеріал: алюміній.
- Розмір пластини: 120 x 1180 мм. Товщина: 0.45 мм. -
- Кількість пластин при кроці укладання:
- 150 мм - 5.6 пластин / м<sup>2</sup>
- 225 мм - 3.7 пластин / м<sup>2</sup>
- 300 мм - 2.8 пластин / м<sup>2</sup>

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	шт	48	768	5,93

## Uponor Siccus 20

### Uponor Siccus 20 Панель теплоізоляційна



- Ізоляційна панель з пазами для укладання розподільчих пластин під трубу Uponor PE-Xa 20x2 мм або Uponor MLCP 20x2 мм.
- Матеріал: полістирол. Міцність на стиснення: 150 кПа. - Технічні дані:
- Розмір панелі: 1200 x 790 мм ДхШ.
- Крок укладання: 300 мм.
- Упаковка з 10 панелей відповідає площі монтажу 9,5 м<sup>2</sup>.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1034347	EPS 790x1200x30mm	шт	5	25	36,79

### Uponor Renovis Панель активна



- Активна панель опалення / охолодження для монтажу на стінах або стелях.
- Панель складається з труб 9,9 мм PE-Xa, попередньо встановлених в стандартні гіпсокартонні панелі Knauf Diamant 15 мм.
- Монтаж здійснюється на стандартний профіль CD 27/60.
- Вага: 14,3 кг / м<sup>2</sup>
- Робоча температура: 15 - 55 ° C
- Максимальний робочий тиск: 6 бар
- Теплопровідність: 0,30 Вт / мК
- Розмір палети для транспортування: 2050x675, 2000 / (1200 + 800) x625 мм, максимум 48 шарів.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1061171	2000x625mm	шт	24		212,69
1061172	1200x625mm	шт	24		127,63
1061173	800x625mm	шт	24		85,08

### Uponor Renovis Гіпсова панель без труб



- Гіпсова панель 15 мм товщиною без вмонтованих труб.
- Використовується для закриття простору, що залишився після встановлення активних панелей.
- Встановлюється на стандартні профілі (CD 27/60).
- Тип панелі: Knauf Diamant GKFI 15.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1063926	2000x625x15mm	шт	24		46,62

## Uponor Magna

### Uponor Magna Анкер фіксуючий



- Для кріплення фіксуючого трака до ізоляції.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005291	25mm	шт	500	5000	0,19

### Uponor Magna Промислова демпферна стрічка



- Самоклеюча стрічка висотою 200 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1020182	50m 200x10mm	м	50		2,22

### Uponor Magna Гофра для деформ. швів



- Захищає трубу у місцях проходу деформаційних швів.  
- Матеріал: пластик PE-LD

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1030631	34/28mm 25m	м	25	1250	2,00

### Uponor Magna Базовий комплект колектору K1



- Базовий комплект для монтажу промислового колектору Uponor Magna, складається з:  
- Кронштейн короткий: 2 шт;  
- Кронштейн довгий: 2 шт;  
- Вентиль для заповнення /зливу, латунний: 2 шт; -  
Термометр 0 - 60 °C: 2 шт;  
- Манометр: 1 шт;  
- Заглушка: 2 шт;  
- Різьбовий елемент з накидною гайкою 1 1/2" : 2 шт; -  
Матеріали:  
- 8 шурупів 6x60 мм;  
- 8 пластикових анкерів 8x40 мм;  
- 2 плоских ущільнювачі 44x32x2 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1045815		шт	1	1	328,65

## Uponor Magna

### Uponor Magna Сегмент колектора, різьба



- У комплект входять:
  - подаючий сегмент з балансувальним вентиляем, який має вихід 3/4" під євроконус
  - зворотний сегмент з регулюючим клапаном і маховичком, що має вихід 3/4" під євроконус. - Сервопривід Uponor No. 1000138 (24В зовн. різьба), 1005605 (230В зовн. різьба) може бути встановлений прямо на зворотному колекторі замість маховичка. -
- Матеріал: поліамід, армований скловолокном;
- Макс. робоча температура: 60 °С;
- Макс. робочий тиск: 6 бар.
- Завдяки модульному принципу сегменти можуть бути з'єднані між собою до необхідної кількості контурів. Максимальна кількість: 20 петель.
- Необхідна кількість кронштейнів:
- Кількість петель            2-5 6-9 10-14 15-19 20
- Кількість кронштейнів 2    3    4    5    6

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1121532	1x3/4Euro	шт	1	10	114,72
1121533	2x3/4Euro	шт	1	90	198,68
1121534	3x3/4Euro	шт	1	60	279,98

### Uponor Magna Сегмент колектора під PE-X



- У комплект входять:
  - подаючий сегмент з балансувальним вентиляем та євроконусом під PE-Ха d25
  - зворотний сегмент з регулюючим клапаном і маховичком, що має євроконус під PE-Ха d25. - Сервопривід Uponor No. 1000138 (24В зовн. різьба), 1005605 (230В зовн. різьба) може бути встановлений прямо на зворотному колекторі замість маховичка. -
- Матеріал: поліамід, армований скловолокном;
- Макс. робоча температура: 60 °С;
- Макс. робочий тиск: 6 бар.
- Завдяки модульному принципу сегменти можуть бути з'єднані між собою до необхідної кількості контурів. Максимальна кількість: 20 петель.
- Необхідна кількість кронштейнів:
- Кількість петель            2-5 6-9 10-14 15-19 20
- Кількість кронштейнів 2    3    4    5    6

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1121535	1x25	шт	1	10	118,70
1121536	2x25	шт	1	90	225,58
1121537	3x25	шт	1	60	334,87

### Uponor Magna Крани колекторні



- Різьба 1 1/2" ВР – G 1 1/2" ЗР.
- Матеріал: латунь.
- Комплект складається з 2 кранів.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1030135	2x G 1 1/2	шт	1	1	170,79

## Uponor Magna

### Uponor Magna Комплект кронштейнів



- Комплект кронштейнів для монтажу промислового колектору Uponor 1 1/2 ", складається з:
- Кронштейн короткий: 2 шт;
- Кронштейн довгий: 2 шт;
- Кріплення, 1 комплект:
- 8 шурупів 6x60 мм;
- 8 пластикових анкерів 8x40 мм.
- Матеріал: поліамід.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1045816		шт	1	1	35,00

### Uponor Magna Витратомір до колектора



- Діапазон 4-20 л/хв. Є можливість повного перекриття петлі.
- Матеріал: поліамід, армований скловолокном.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1030134		шт	1	20	33,06

### Uponor Meltaway Труба сніготанення PE-Xa orange



- Робоча температура до 50°C, макс. 70°C
- Робочий тиск до 4,5 бар

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087526	25x2,3 640m	м	640	1	4,37

### Uponor Meltaway ПЕ колектор



- Колектор сніготанення для прокладки в землі

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1033631	75mm 1x12 c/c500 6m	шт	1		932,12
1033632	110 1x12 c/c500 6m	шт	1		1000,90

## Uponor ThermoTop

### Uponor ThermoTop Активна панель M



- Активні панелі для організації поверхневого опалення/охолодження стелями. Укладаються під гіпсокартонні листи або інші різновиди стель, що монтується на профілях (CD 27/60) з відстанню 333,3 мм.
- Випромінююча панель виготовлена з труб Uni Pipe PLUS 16 x 2,0 мм з 10-ма трубними рядами.
- Труба має 100% захист від проникнення кисню згідно DIN 4726.
- Холодовіддача при  $dT = 8K$  до 67 Вт / м<sup>2</sup>.
- Тепловіддача при  $dT = 15K$  до 105 Вт / м<sup>2</sup>.
- Звукопоглинання відповідно до DIN EN ISO 354 з  $\alpha_w$  від 0,60 до 0,65.
- Потужність та акустичні значення напряму залежать від характеристик гіпсокартону.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1090933	950x277mm	шт	10	200	72,01
1090934	1350x277mm	шт	10	200	101,91
1090935	1750x277mm	шт	10	200	131,93
1090936	2150x277mm	шт	10	200	161,84
1090937	2550x277mm	шт	10	200	191,77

### Uponor ThermoTop Активна панель S



- Активні панелі для організації поверхневого опалення/охолодження стелями. Укладаються під гіпсокартонні листи або інші різновиди стель, що монтується на стандартних профілях (CD 27/60).
- Модуль виготовлений з труб Comfort Pipe 9.9 мм.
- Труба має 100% захист від проникнення кисню згідно DIN 4726.
- Звукопоглинання відповідно до DIN EN ISO 354 з  $\alpha_w$  від 0,60 до 0,65.
- Потужність та акустичні значення залежать від характеристик гіпсокартону.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1120851	2000x370mm	шт	2	32	113,57
1120852	2500x370mm	шт	2	32	126,68
1120853	3000x370mm	шт	2	32	140,24
1120854	3500x370mm	шт	2	32	155,11
1120855	4000x370mm	шт	2	32	169,58
1120856	4500x370mm	шт	2	32	184,50

### Uponor Multi Стягуючий хомут PA



- Для швидкого кріплення труб Uponor до арматурної сітки.
- Виготовлений з поліаміду.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1005372	300mm	шт	100	6000	0,16

## Uponor Аксесуари

### Uponor Multi Стягуючий хомут PA



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1086531	200mm	шт	100	10000	0,05

### Uponor Magna Фіксуєчий трак



- Фіксуєчий U-подібний трак для кріплення труб Uponor.
- Довжина: 3 м, Ширина: 50 мм,
- Міжосьова відстань між фіксаторами: 50 мм,
- Матеріал: ПВХ.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005290	25mm c/c50mm 3m	м	30	1320	8,79
1005358	20mm c/c50mm 3m	м	3	30	5,10

### Uponor Multi Поліетиленова плівка PE



- Плівка товщиною 0,2 мм для покриття встановленої теплової / звукової ізоляції.
- Запобігає потраплянню мокрого бетону на ізоляційний шар.
- Розмір: 60 м x 1,25 м

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005049	0,2mm 60x1,25m	м <sup>2</sup>	75	3375	1,54

### Uponor Multi Текстура фольга з розміткою



- Текстура фольга товщиною 0,25 мм з нанесеною розміткою 100 x 100 мм.
- Запобігає затіканню цементно-піщаної суміші в теплоізоляційний шар.
- Розміри: 100 м x 1,03 м

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1000015	0,25mm 100x1,03m	м <sup>2</sup>	103	2472	4,61

## Uponor Аксесуари

### Uponor Multi Анкер для фольги



- Для кріплення плівки до теплоізоляції. Довжина 25 мм.
- Матеріал: пластик.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1000016	l=25mm	шт	100	5000	0,35

### Uponor Multi Демпферна стрічка



- Має клейку основу для герметичного кріплення до стіни і ізоляції.
- Має поздовжній самоклеючий фартух з поліетиленової плівки для зручності монтажу.
- Матеріал: поліетилен із закритими порами PE-LD, - Група вогнестійкості: B2,
- Колір синій,
- Довжина рулону: 50 м.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1000080	150x10mm	м	200		1,11

### Uponor Multi Демпферна стрічка



- Має клейку основу для герметичного кріплення до стіни і ізоляції.
- Має поздовжній самоклеючий фартух з поліетиленової плівки для зручності монтажу.
- Матеріал: поліетилен із закритими порами PE-LD, - Група вогнестійкості: B2,
- Колір синій,
- Довжина рулону: 50 м.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1000079	150x8mm	м	200		0,83

### Uponor Multi Демпферна стрічка HB



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1135494	150x8mm	м	250		0,96

## Uponor Аксесуари

### Uponor Multi Профіль розширювальний



- Складається з самоклеючого трака та стрічки з пористого поліетилену товщиною 10 мм, для установки в деформаційних швах стяжок (наприклад, дверних проходах).
- Висота: 100 мм,
- Довжина: 1,8 м.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1090229	1800x100x10mm	м	18	720	7,52

### Uponor Multi Теплорозподільча пластина AL



- Матеріал алюміній.
- Для укладки в підлогах з дерев'яними перекриттями і фіксації труб Uponor PE-X 20x2 мм з кроком 300 мм.
- Упаковка з 40 пластин відповідає площі монтажу 16 м<sup>2</sup> (покриття 80% площі).
- Панель можна також укласти безпосередньо між дерев'яними лагами.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1009132	20mm 1150x280x0,55mm	шт	40	280	13,62

### Uponor Vario PLUS Модульний пласт. колектор



- У комплект входять подаючий і зворотний колектори з поліаміду.
- Виходи 3/4" під євроконуси Uponor. Відстань між виходами 50 мм.
- Колектор оснащений регульованими витратомірами зі шкалою від 0 до 4 л/хв для балансування.
- Може бути обладнаний виконавчими механізмами: No. 1090262, 1000138 (24В зовн. різьба), No. 1090263, 1005605 (230В зовн. різьба)
- Тмакс: 60 °С, Рмакс: 6 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1030583	FM 3X 3/4 Euro	компл.	1	174	185,98
1030584	FM 4X 3/4 Euro	компл.	1	135	237,42
1030585	FM 6X 3/4 Euro	компл.	1	93	348,21
1042471	FM 1X 3/4 Euro	компл.	1	10	76,78

# Пластиковий колектор Upronor Vario PLUS

## Upronor Vario PLUS Базовий комплект



- Для монтажу модульного пластикового колектора Upronor.
- Комплект складається з двох кронштейнів, двох різьбових з'єднувальних елементів з накидними гайками 1", двох термометрів, двох елементів з відводом повітря і виходами для заповнення/зливу, одного дренажного шлангу, одного байпасу, одного ключа.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1009209	K1	шт	1	248	136,13

## Upronor Vario PLUS Сервопривід для пласт. колекторів NC



- Встановлюється на модульний пластиковий колектор Upronor Vario Plus або балансувальний клапан Upronor (арт. 1005100)
- Має індикатор відкритого / закритого положення. - Закритий без подачі електрики, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60 °С.
- Зовнішня різьба М 30х1,5 мм.
- Висота 54 мм.
- Матеріал: пластик синього кольору.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1000138	24V МТ30х1,5	шт	1	10	32,92
1005605	230V МТ30х1,5	шт	1	10	32,92

## Upronor Vario PLUS Кутові підводи



- Для підключення знизу подаючого та зворотного вхідних труб до модульного пластикового колектора Upronor 1".
- В комплект входять два коліна: довге довжиною 122 мм і коротке довжиною 42 мм.
- Матеріал - армований скловолокном поліамід.
- Tmax: 60 °С, Pmax: 6 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1032702	122/42	компл.	1	5	28,89

## Upronor Vario PLUS Штуцер під шланг



- Штуцер під шланг для заповнення та зливу модульного пластикового колектору Upronor.
- Підключення: накидна гайка 3/4", перехід на шланг 1/2".
- В комплекті 1 штука.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1009214	G3/4 x 1/2	шт	1	10	3,06

## Пластиковий колектор Uponor Vario PLUS

### Uponor Vario PLUS Фіксатор дистанції



- Для фіксації повороту модульних пластикових колекторів Uponor на 180 ° в разі одночасного підключення петель підлогового опалення зверху і знизу, а також при підключенні кутових підводів пластикового колектору Uponor зверху.
- В комплекті 4 фіксатора.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1009215		шт	1	10	8,49

### Uponor Vario Комплект балансув. клапанів



- Для гідравлічного балансування та відключення колекторів Uponor.
- Складається з:
  - Клапан на подачу 1"ЗР-1" ВР з маховичком й індикатором статусу/закриття, kvs = 5,4 м3 / год.
  - Зворотний клапан 1"ЗР-1" ВР з маховичком й індикатором закриття, kvs = 6,4 м3 / год.
  - Можливе встановлення виконавчого механізму Uponor (24В:1090262, 220В:1090263). При встановленому виконавчому механізмі kvs = 4,8 м3 / год.
- Матеріал: корпуси клапанів зроблені з латуні, маховички з поліаміду.
- Максимальний тиск: 10 бар (вода).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1005100	G1 - Rp1	компл.	1	10	75,22

### Uponor Vario Крани кульові



- Виготовляється з нікельованої латуні. Внутрішня різьба 1", зовнішня різьба 1" під плоский ущільнювач.
- Довжина 60 мм.
- У комплект входять два крана.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1059132	NP G1-G1	компл.	1	10	52,01

### Uponor Vario Крани кульові



- Виготовляється з нікельованої латуні. Внутрішня різьба 3/4", зовнішня різьба 1" під плоский ущільнювач.
- Довжина 60 мм.
- У комплект входять два крана.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1086558	3/4-G1	компл.	1	10	43,56

# Пластиковий колектор Upronor Vario PLUS

Upronor Vario Кутові крани до колектору



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1086559	Rp 3/4" - G1"	компл.	1		89,33

Upronor Vario PLUS Витратомір



- Запасний витратомір для регулювання витрати на виході модульного пластикового колектора Upronor.
- Діапазон 0-4 л/хв. З можливістю повного закриття петлі.
- Матеріал - армований скловолокном поліамід.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1009217	4 l/min	шт	1	20	17,03

# Uponor Vario S

## Uponor Vario S Сталевий колектор FM



- Попередньо зібраний колектор 1" з нержавіючої сталі.
- У комплект входять: подаючий і зворотний колектори, два кронштейни, два бічних поворотних вузла з виходами для заповнення / зливу та випуску повітря.
- Входи колекторів виконані з накидною гайкою 1" (включають плоскі ущільнювачі), з можливістю правостороннього або лівостороннього монтажу.
- Виходи на петлі мають зовнішню різьбу 3/4" під євроконус. Відстань між виходами 50 мм.
- Відстань між верхнім і нижнім колекторами по висоті в осях 200 мм.
- Витратоміри зі шкалою від 0 до 5 л/хв, з можливістю повного закриття петлі.
- Зворотний колектор оснащений балансувальними клапанами з можливістю установки виконавчих механізмів.
- Максимальна витрата на колектор - 3,5 м³/год.
- Максимальна робоча температура: 60 °С;
- Максимальний робочий тиск: 6 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1086538	2X3/4 Euro	шт	1	108	162,51
1086539	3x3/4 Euro	шт	1	108	197,09
1086540	4x3/4 Euro	шт	1	108	238,58
1086541	5x3/4 Euro	шт	1	108	283,53
1086542	6x3/4 Euro	шт	1	72	328,49
1086543	7X3/4 Euro	шт	1	72	373,41
1086544	8x3/4 Euro	шт	1	72	418,39
1086545	9x3/4 Euro	шт	1	72	463,34
1086546	10x3/4 Euro	шт	1	48	508,27
1086547	11x3/4 Euro	шт	1	48	546,32
1086548	12x3/4 Euro	шт	1	48	580,90
1088864	13x3/4 Euro	шт	1	48	643,48
1088865	14X3/4 Euro	шт	1	36	695,55
1088866	15x3/4 Euro	шт	1	36	745,16
1088867	16x3/4 Euro	шт	1	36	795,92

# Uponor Vario S

## Uponor Vario S Ст. колектор без витратомірів LS



- У комплект входять: подаючий і зворотний колектори, два кронштейни, два бічних поворотних вузла з виходами для заповнення / зливу та випуску повітря.
- Входи колекторів 1" (включають пласкі ущільнювачі), з можливістю правостороннього або лівостороннього монтажу.
- Виходи 3/4" під євроконус. Відстань між виходами 50 мм.
- Відстань між верхнім і нижнім колекторами по висоті в осях 200 мм.
- Вмонтовані клапани для закриття петлі.
- Зворотний колектор оснащений балансувальними клапанами з можливістю установки виконавчих механізмів (230В - 1087763, 1013006 та 24В - 1087778, 1013008).
- Максимальна витрата на колектор - 3,5 м³/год.
- Максимальна робоча температура: 90 °С; максимальний робочий тиск: 10 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1088045	2X3/4 Euro	шт	1	108	153,82
1088046	3X3/4 Euro	шт	1	108	184,04
1088047	4X3/4 Euro	шт	1	108	221,20
1088048	5X3/4 Euro	шт	1	108	261,81
1088049	6X3/4 Euro	шт	1	72	302,41
1088050	7X3/4 Euro	шт	1	72	343,00
1088051	8X3/4 Euro	шт	1	72	383,63
1088052	9X3/4 Euro	шт	1	72	424,20
1088053	10X3/4 Euro	шт	1	48	464,79
1088054	11X3/4 Euro	шт	1	48	498,50
1088055	12x3/4 Euro	шт	1	48	528,74
1088868	13x3/4 Euro	шт	1	48	586,98
1088869	14x3/4 Euro	шт	1	36	634,71
1088870	15X3/4 Euro	шт	1	36	679,95
1088871	16X3/4 Euro	шт	1	36	726,37

## Uponor Vario S Сервопривід для стал. колекторів NC



- Встановлюється на сталевий колектор Uponor.
- Має індикатор відкритого / закритого положення.
- Закритий без подачі електрики, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60 °С.
- Внутрішня різьба М 30x1,5 мм.
- Висота 54 мм.
- Матеріал: пластик синього кольору.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1013006	230V FT30x1,5	шт	1	10	32,92
1013008	24V FT30x1,5	шт	1	10	32,92

## Uponor Vario C

### Uponor Vario C Сталевий колектор FM



- Попередньо зібраний колектор 1" з нержавіючої сталі.
- У комплект входять: подаючий і зворотний колектори, два кронштейни, два бічних поворотних вузла для заповнення / зливу та випуску повітря.
- Входи колекторів виконані з накидною гайкою 1"
- Виходи на петлі мають зовнішню різьбу 3/4" під євроконус.
- Витратоміри зі шкалою з можливістю повного закриття.
- Зворотний колектор оснащений балансувальними клапанами з можливістю установки сервоприводів.
- Максимальна робоча температура: 60 °С;
- Максимальний робочий тиск: 6 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1133470	2X3/4 Euro	шт	1	96	142,76
1133471	3x3/4 Euro	шт	1	96	165,74
1133472	4x3/4 Euro	шт	1	96	189,88
1133473	5x3/4 Euro	шт	1	104	213,04
1133474	6x3/4 Euro	шт	1	104	236,35
1133475	7X3/4 Euro	шт	1	80	261,88
1133476	8x3/4 Euro	шт	1	80	283,61
1133477	9x3/4 Euro	шт	1	72	306,92
1133478	10x3/4 Euro	шт	1	72	331,43
1133479	11x3/4 Euro	шт	1	72	354,69
1133480	12x3/4 Euro	шт	1	72	377,45

### Uponor Vario C Сталевий колектор без торців FM



- Попередньо зібраний колектор 1" з нержавіючої сталі.
- У комплект входять: подаючий і зворотний колектори, два кронштейни.
- Входи колекторів 1"вн
- Виходи на петлі мають зовнішню різьбу 3/4" під євроконус.
- Витратоміри зі шкалою з можливістю повного закриття.
- Зворотний колектор оснащений балансувальними клапанами з можливістю установки сервоприводів.
- Максимальна робоча температура: 60 °С;
- Максимальний робочий тиск: 6 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1135367	2X3/4 Euro	шт	1	96	123,69
1135368	3x3/4 Euro	шт	1	96	151,62
1135369	4x3/4 Euro	шт	1	96	181,01
1135370	5x3/4 Euro	шт	1	96	209,12
1135371	6x3/4 Euro	шт	1	96	237,41
1135372	7X3/4 Euro	шт	1	104	268,48
1135373	8x3/4 Euro	шт	1	104	294,93
1135374	9x3/4 Euro	шт	1	80	323,22
1135375	10x3/4 Euro	шт	1	80	353,08
1135376	11x3/4 Euro	шт	1	72	381,33
1135377	12x3/4 Euro	шт	1	72	408,92

## Uponor Vario C

### Uponor Vario Комплект авт. розповітрявач + злив NP G1



Комплект торцевих колекторних блоків, що включає:

- Автоматичні розповітрявачі
- Крани заповнення/зливу системи
- Торцеві ущільнювачі

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1135297	G1	шт	1	15	75,55

### Uponor Vario Комплект руч. розповітрявач + злив NP G1



Комплект торцевих колекторних блоків, що включає:

- Ручні розповітрявачі
- Крани заповнення/зливу системи
- Торцеві ущільнювачі

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1135299	G1	шт	1	15	43,76

### Uponor Vario Комплект колекторних кранів NP G1-G1



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1135295	G1-G1	шт	1	15	57,92

### Uponor Vario S Сервопривід для стал. колекторів NC



- Встановлюється на сталевий колектор Uponor.
- Має індикатор відкритого / закритого положення.
- Закритий без подачі електрики, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60 °С.
- Внутрішня різьба М 30х1,5 мм.
- Висота 54 мм.
- Матеріал: пластик синього кольору.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1013006	230V FT30x1,5	шт	1	10	32,92
1013008	24V FT30x1,5	шт	1	10	32,92

## Upronor Комплектуючі до колекторів

### Upronor Vario Шафа колекторна вмонтована IW



- Шафа з рамою і дверцятами для прихованого монтажу.
- Глибина: 110мм, регулюється до 150мм.
- Висота регулюється: 730 - 930мм.
- Матеріал: оцинкована сталь.
- Рама та двері білі (RAL 9010).
- Двері закриваються на ключ.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1093473	550x730x110mm	шт	1	18	188,33
1093474	700x730x110mm	шт	1	16	217,26
1093475	850x730x110mm	шт	1	13	249,59
1093476	1000x730x110mm	шт	1	12	286,68
1093477	1150x730x110mm	шт	1	8	306,99
1093478	1300x730x110mm	шт	1	8	344,01

### Upronor Vario Двері до шафи сталеві IW S



- Рама з дверцятами для шаф прихованого монтажу.
- Висота регулюється.
- Матеріал: сталь.
- Рама та двері білі (RAL 9010).
- Двері закриваються на ключ.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1093528	550x730mm	шт	1	35	113,90
1093541	700x730mm	шт	1	30	134,89
1093542	850x730mm	шт	1	25	155,51
1093543	1000x730mm	шт	1	20	171,98
1093544	1150x730mm	шт	1	15	189,25
1093546	1300x730mm	шт	1	15	211,71

### Upronor Vario Двері до шафи пластикові IW P



- Рама з дверцятами для шаф прихованого монтажу.
- Висота регулюється.
- Матеріал: пластик.
- Рама та двері білі (RAL 9010).
- Двері закриваються на ключ.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1093547	550x730mm	шт	1	35	160,30
1093548	700x730mm	шт	1	30	175,76
1093549	850x730mm	шт	1	25	197,47
1093550	1000x730mm	шт	1	20	222,95
1093551	1150x730mm	шт	1	15	231,18
1093552	1300x730mm	шт	1	15	278,39

## Uronor Комплектуючі до колекторів

### Uronor Vario C Шафа колекторна вмонтована IW



- Шафа з рамою і дверцятами для прихованого монтажу.
- Матеріал: оцинкована сталь.
- Рама та двері білі.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1121509	535x649x110	шт	1	26	134,22
1121510	680x649x110	шт	1	15	154,24
1121511	835x649x110	шт	1	16	156,06
1121512	1035x649x110	шт	1	10	164,92
1121513	1135 x649x110	шт	1	10	196,81

### Uronor Vario Шафа колекторна настінна OW



- Матеріал: оцинкована сталь, біла (RAL 9016)
- Без задньої стінки

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1136216	600x730x135	шт	1	17	101,48
1136217	750x730x135	шт	1	15	109,19
1136218	900x730x135	шт	1	12	123,01

### Uronor Vario Замок до шафи



- Запасний замок до шаф Uronor
- Матеріал: нікельований метал

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1093554		шт	1	200	34,28

### Uronor Vario Колекторна рейка



- Рейка з кріпильними матеріалами.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1093555		шт	1	200	7,98

## Uronor Комплектує до колекторів

### Uronor Vario Шафа настінна NT



Для розміщення розподільчого колектору, насоснозмішувальної групи, автоматики Uronor на вбудованих монтажних рейках.

- Матеріал: оцинкована сталь.
- Колір видимих частин: білий (RAL 9010).
- Ширина з рамкою: 555-950 мм
- Глибина: 160 мм
- Висота: 820 мм

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1046996	555x160mm	шт	1		198,60
1046997	705x160mm	шт	1	10	243,24
1046998	785x160mm	шт	1		258,91
1046999	950x160mm	шт	1		289,15

### Uronor Magna Шафа промислова накладна



- Для промислових колекторів
- Шафи не фарбовані, без задньої стінки

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1060553	1010x835x200mm	шт	1		303,71
1060554	1910x835x200mm	шт	1		499,93
1060555	2310x835x200mm	шт	1		462,88

## Обладнання топочної

### Upronor Smatrix Move PRO Контролер топочної X-159



Багатофункційний контролер з простим налаштуванням та можливістю керування температурою подачі для багатозонних систем підігріву та охолодження.

- Може працювати в двох різних режимах: опалення та охолодження або лише опалення.

- Склад комплекту:

- Контролер X-159

- Micro-SD карта для роботи в режимі тільки опалення

- Micro-SD карта для роботи в режимі опалення та охолодження

- Функціональні особливості:

- Управління системами опалення, охолодження, гарячого водопостачання

- До 4 зон зі змішувачами в режимі тільки опалення або до 3 зон в режимі опалення та охолодження

- До 2 зон сніготанення

- Функціонує як незалежно, так і в інтеграції з системою управління температурою в приміщеннях Smatrix Base PRO

- Можливість інтеграції в BMS через Modbus-RTU або KNX

- Живлення: 230В, 50Гц, 125мА

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087155		шт	1	10	1622,07

### Upronor Smatrix Move PRO Комплект сніготанення S-152 + S-158



Комплект для автоматизації системи сніготанення контролером Smatrix Move PRO X-159.

- Дозволяє реалізувати енергоефективну роботу завдяки закладеному спеціальному програмному алгоритму на основі показань різних датчиків:

- Зупинка: відсутність ризику випадання снігу, система вимкнена

- Очікування: відсутні сніг і крига, але є ризик утворення. Мінімальний підігрів для уникнення утворення ожеледиці, готовність до переходу в основний робочий режим

- Сніготанення: виявлено сніг або ожеледь, система в робочому режимі

- Безпека: захищає теплообмінне обладнання від занадто низької температури теплоносія, яка може його пошкодити. Режим автоматично відключається у разі відсутності подібної небезпеки.

- Перемикання між режимами відбувається автоматично для підтримки системи в оптимальному стані та економії енергії.

- Склад комплекту:

- 3 датчика температури теплоносія Smatrix Move S-152

- 2 датчика снігу і льоду Smatrix Move PRO S-158, (датчик і монтажна гільза)

- Керівництво користувача зі схемами підключення

- Відповідність нормам: CE, EAC

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087158		компл.	1		1717,51

## Обладнання топочної

### Uponor Smatrix Move PRO Кімнатний датчик темп. S-155



- Датчик температури в приміщенні для контролера Smatrix Move PRO. Двожильний кабель.
- Відповідність нормам: CE, EAC
- Тип датчика: NTC10
- Діапазон вимірювання: 0 °C ... +60 °C
- Клас захисту: IP 20

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087159		шт	1	10	98,59

### Uponor Smatrix Move PRO Датчик вологості S-157



- Додатковий датчик вологості в приміщенні для автоматизації топочної Smatrix Move PRO. Вимірює відносну вологість для запобігання випаданню конденсату на елементах системи охолодження. - Трижильний кабель підключення до контролера, напруга 24В. - Відповідність нормам: CE, EAC
- Діапазон вимірювання: 0-100% без конденсації - Похибка: 2% RH
- Живлення: 24В / 50-60Гц
- Температура експлуатації: -10 °C ... +50 °C
- Клас захисту: IP 20

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087160		шт	1	75	402,65

### Uponor Smatrix Move PRO Набір конденсації S-159



- Комплект для запобігання конденсації в системах охолодження з контролером Smatrix Move PRO X-159. У разі появи ризику випадіння конденсату система охолодження тимчасово відключається автоматично. Датчик вологості встановлюється на трубу подачі, конвертер підключається до контролера Smatrix Move PRO.
- Склад комплекту:
    - Датчик вологості для установки на трубу
    - Конвертер
    - Керівництво користувача зі схемами підключення -
  - Відповідність нормам: CE, EAC
  - Робоча напруга: 24В / 50-60Гц
  - Клас захисту: IP 20

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087165		компл.	1	10	389,01

## Обладнання топочної

### Upronor Smatrix Move Контролер топочної X-157 Wired



Upronor Smatrix Move - контролер топочної для керування контурами систем опалення / охолодження.

Контролер управляє температурою подачі теплоносія за допомогою змішувача в залежності від зовнішньої та внутрішньої температури.

- Компоненти контролера:
  - Upronor Smatrix Move контролер з функцією опалення та охолодження
  - Датчик температури подачі / обратки
  - Датчик зовнішньої температури
- Основні характеристики:
  - Управління температурою подачі в системах опалення та / або охолодження з контролем відносної вологості.
  - Погодозалежна крива опалення та охолодження.
  - Можливість підключення зовнішньої антени для роботи з бездротовим термостатом.
  - Управління триходовим клапаном зі статусом на дисплеї.
  - Виходи опалення / охолодження для перемикаючих клапанів.
  - Управління циркуляційним насосом зі статусом на дисплеї.
  - Програми планування: попередньо запрограмовані або власні.
  - Зв'язок з кімнатним термостатом з контролем вологості (при наявності антени).
  - Бездротовий (через термостат) або дротовий (на контролер) датчик зовнішньої температури.
  - Запуск / зупинка джерела опалення та / або охолодження (котел, охолоджувач і т.д.).
  - Зменшення внутрішньої температури завдяки функції нічного зниження (економічний режим).
  - Інтеграція системи з системою Upronor Smatrix Wave.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1071693		компл.	1	4	510,47

### Upronor Smatrix Move Антена A-155 Radio



Антенa Smatrix Move служить для передачі сигналу від термостатів Smatrix Wave до контролера Smatrix Move.

- Складається з:
  - Антенa Smatrix Move
  - Кабель
  - Кріпильні матеріали
- Радіочастота 868 МГц

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1071676		шт	1	21	83,64

## Обладнання топочної

### Uronor Smatrix Move Датчик темп. теплоносія S-152



- Підключається до контролерів та інших пристроїв автоматики Uronor.
- Опір: NTC 10 кОм при 25 ° C
- Довжина кабелю 3 м.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1071661	3м	шт	1	63	20,43

### Uronor Smatrix Move Електропривід (3 точки) 230V



- Для клапанів з електричним регулюванням для контролю температури теплоносія автоматикою Smatrix Move.
- Потребує зовнішнього джерела живлення 230 В.
- Керування: 3 точки.
- Відповідність: CE

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1002357		шт	1		306,27

### Uronor Smatrix Move Датчик зовн. температури S-1XX



- Підключається до контролерів та інших пристроїв автоматики Uronor. Передає дані про поточну зовнішню температуру.
- Опір: NTC 10 кОм при 25 ° C
- Клас захисту: II, IP55

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1071671		шт	1	45	54,45

### Uronor Fluvia Трійник Y-подібний під Євроконус



- Для підключення двох однакових контурів до одного виходу розподільчого колектора.
- Застосовується для зменшення кількості виходів колектора, виконуючих механізмів та інших елементів автоматики.
- В комплекті 2 трійника.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005675	2xG3/4-3/4"Еuro	компл.	1	50	69,38

## Обладнання топочної

### Uponor Fluvia Заглушка для колектора



- Виготовляється з латуні.
- В комплекті з торцевим ущільнювачем.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1008497	G3/4	шт	200	200	13,83

### Uponor Fluvia T Насосно-зміш. блок 10 кВт Push-23-B-W



Насосно-змішувальний блок в комплекті з термостатичної головкою для підтримки постійної температури на подачі в системі підлогового, настінного і стельового опалення та охолодження.

- Склад комплекту:
  - Термостатичний клапан на подачі з капілярною трубкою 20-55 °С, kvs 1,2 м³/год
  - Циркуляційний насос WILO Yonos Para 15/6 RKA Q: 0,1-2,5 м³ / год, Н: 6-2,4 м, EEI 0,17з пропорційним регулюванням тиску
  - Балансувальний клапан, kvs 2,7 м³/год - Підключення первинного контуру: внутрішня різьба 3/4" - Підключення вторинного контуру: зовнішня різьба G 1" для підключення до колектора, також в комплекті перехідники з накидною гайкою G1-G1 для підключення кульових кранів
- Максимальна температура в первинному контурі: 90 °С -
- Максимальна температура у вторинному контурі: 55 °С -
- Максимальний тиск: 10 бар
- Для опалення площ з теплової потребою до 10 кВт.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1078304		шт	1	55	866,21

## Обладнання топочної

### Uponor Fluvia Move Насосно-зміш. блок 10 кВт MPG-10-A-W



Насосно-змішувальний блок в комплекті з системою управління Uponor Smatrix Move, призначений для погодозалежного управління температурою подачі в системі підлогового, настінного і стельового опалення та охолодження. Для спільної установки з колектором, наприклад, на стіні або в колекторній шафі.

- До блоку входять:
  - Uponor Smatrix Move контролер
  - Датчик температури теплоносія на подачі
  - Датчик зовнішньої температури повітря
  - 3-х ходовий клапан з електроприводом, Kvs 4,3 м<sup>3</sup> / год
  - Циркуляційний насос WILO Yonos Para 15/6 Q: 0,1-2,5 м<sup>3</sup>/год, H: 6-2,4 м, EEI 0,17 з пропорційним регулюванням тиску
  - Підключення первинного контуру: внутрішня різьба 3/4 ", балансувальний клапан і кульовий кран
  - Підключення вторинного контуру: зовнішня різьба G 1" -
    - Максимальна температура в первинному контурі: 90 °С -
    - Максимальна температура у вторинному контурі: 60 °С -
    - Максимальний тиск: 10 бар
- Для системи опалення потужністю до 10 кВт.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1078306		шт	1	30	1698,30

### Uponor Fluvia T Насосно-змішувальна група KRS-6



Насосно-змішувальна група з термостатичним клапаном для підтримки постійної температури на подачі.

- Складається з:
  - Насос, Q = 3,6 м<sup>3</sup> / год, H = 4 м, 230В, 60 Вт,
  - Термостатичний клапан на подачі первинного контуру (kvs 1,2 м<sup>3</sup> / год),
  - Балансувальний клапан первинного контуру (kvs 2,7 м<sup>3</sup> / год),
  - Вбудований балансувальний вентиль на перемичці,
  - Термостатична головка 20-55 °С з датчиком,
  - Обмежувальний термостат (заводська t = 55 °С), -
- Підключення на первинному контурі: 3/4" ВР, -Підключення на вторинному контурі: 1" ЗР (наприклад, для підключення до колекторів Uponor Vario Plus або Uponor Smart),
- Діапазон роботи термостатів:
  - Температура на подачі первинного контуру: 20 - 90 °С, -
  - Температура на подачі вторинного контуру: 20 - 55 °С, -
  - Максимальний тиск 10 бар.
- Для системи опалення потужністю до 6 кВт.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119443		шт	1	55	937,46

## Обладнання топочної

### Uponor Fluvia Move Насосно-змішувальна група CPG-15-C-W



- Насосно-змішувальний блок в комплекті із системою керування для погодозалежного регулювання температури теплоносія.

Склад комплекту:

- Uponor Smatrix Move контролер
- датчик температури теплоносія на подачі
- датчик зовнішньої температури повітря
- 3-х ходовий клапан з електроприводом, Kvs 6,3 м<sup>3</sup>/год - Циркуляційний насос WILo Yonos Para 25/6 Q: 0,1-2,5 м<sup>3</sup>/год, Н: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорційним регулюванням тиску
- Підключення первинного контуру: внутр. різьба 1", кульовий кран
- Підключення вторинного контуру: внутр. різьба 1" - Для опалення площ із тепловою потребою до 15 кВт
- Максимальний тиск: 6 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119445		шт	1	18	1874,93

### Uponor Fluvia Move PLUS Сервопривід 230V



- Для клапанів з електричним регулюванням для контролю температури теплоносія автоматикою Smatrix Move.
- Потребує зовнішнього джерела живлення 230 В.
- Керування: 3 точки.
- Відповідність: CE

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119812		шт	1	10	382,13

### Uponor Fluvia Move Станція пас. охолодж. EPG-6-A-W



Призначений для організації й управління роботою системи пасивного охолодження.

- Складається з:
  - 3-х ходового змішувального клапана з kvs 7, з електроприводом,
  - циркуляційного насосу WILo Yonos Para 25/6) Q: 0,1-2,5 м<sup>3</sup> / h, Н: 6-2,4 m EEI 0,17,
  - контролера Uponor Smatrix Move,
  - датчика температури подачі і датчика зовнішньої температури,
  - теплообмінника і кріпильного матеріалу.
- Підключення на первинному контурі: внутрішня різьба Rp 1 1/4",
- Підключення на вторинному контурі: внутрішня різьба Rp 1", обладнане термометрами і зворотним клапаном.
- Потужність: 1-6 кВт.
- Максимальна робоча температура 90°C, максимальний робочий тиск 10 бар.
- До комплекту не входять:
  - антена (1071676) для бездротового зв'язку з кімнатним термостатом,
  - бездротовий термостат (1071689, 1087816)

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1078310		шт	1	8	3301,90

## Обладнання топочної

### Uronor Fluvia Група безпеки н/ж. під розш. бак



- Матеріал: нержавіюча сталь.
- Включає: запобіжний клапан, розповітрявач, манометр.
- Має вихід під розширювальний бак.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1136372	3 бар	шт	1	105	81.01
1136373	6 бар	шт	1	105	87.76

### Uronor Fluvia Група безпеки н/ж.



- Матеріал: нержавіюча сталь.
- Включає: запобіжний клапан, розповітрявач, манометр.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1136374	3 бара	шт	1	105	66.31
1136375	6 бар	шт	1	105	70.02

### Uronor Fluvia Група безпеки н/ж. під розш. бак



- Матеріал: сталь.
- Включає: запобіжний клапан, розповітрявач, манометр.
- Має вихід під розширювальний бак.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1136376	3 бара	шт	1	105	78.94

### Uronor Fluvia Група безпеки н/ж.



- Матеріал: сталь.
- Включає: запобіжний клапан, розповітрявач, манометр.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1136377	3 бара	шт	1	105	50.87
1136378	6 бар	шт	1	105	52.61

### Uronor Fluvia Група безпеки котла



- Матеріал: сталь.
- Включає: запобіжний клапан, розповітрявач, манометр.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1136379	3 бара	шт	1	105	51.18

## Uponor Smatrix Wave Pulse

### Uponor Smatrix Wave Стартовий пакет (1+3) Pulse S



Стартовий пакет пристроїв автоматизації для бездротової системи керування опаленням/охолодженням. -  
Можливість розширення.

- Клас захисту: клас II IP20
- Колір: білий
- Комплект включає:
  - 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
  - 1x Uponor Smatrix Wave контролер Pulse X-265 6X
  - 3x Термостати Uponor Smatrix Wave D + RH Style T-169

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1093284		компл.	1	3	1526,94

### Uponor Smatrix Wave Стартовий пакет (2+5) Pulse L



Стартовий пакет пристроїв автоматизації для бездротової системи керування опаленням/охолодженням. -  
Можливість розширення.

- Клас захисту: клас II IP20
- Колір: білий
- Комплект включає:
  - 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
  - 2x Uponor Smatrix Wave контролер Pulse X-265 6X
  - 5x Термостати Uponor Smatrix Wave D+RH Style T-169

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1093287		компл.	1	2	2145,80

### Uponor Smatrix Модуль Wi-Fi Pulse com R-208



Встановлює зв'язок між системою Uponor Smatrix Pulse, додатком Uponor Smatrix Pulse та хмарним сховищем Uponor.

- Єдиний пристрій зв'язку для дротової та бездротової систем Uponor Smatrix Pulse.
- Ethernet інтерфейс: 10/100 Мбіт/с (RJ45).
- Клас захисту: клас II IP20.
- Колір: білий.
- Комплектація:
  - Uponor Smatrix Pulse com R-208
  - Адаптер для встановлення на DIN рейку
  - Кабель RJ45 (2 м)

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1093030		шт	1	16	825,87

## Uponor Smatrix Wave Pulse

### Uponor Smatrix Wave Контролер Pulse X-265 6X



- Можна об'єднати в одну систему до 4-х контролерів Uponor Smatrix Wave Pulse X-265.
- Функції:
  - функції динамічного автобалансування та самонавчання забезпечують монтаж "поставив і забув".
  - підтримує до 6 кімнатних термогігрометрів
  - підтримує до 8 сервоприводів (24В)
  - логіка опалення / охолодження
  - два незалежних реле, що програмуються
  - профілактика сервоприводів і насосу
  - захист від перевантажень
  - керування підлогою і стелею одним термостатом
- Опціонально:
  - модуль розширення Pulse M-262 (додатково 6 термогігрометрів та 6 сервоприводів).
- Клас захисту: клас II IP20.
- Колір: білий.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1093021		шт	1	4	381,26

### Uponor Smatrix Wave Запасна антена Pulse A-265



- Запасна антена до контролера Smatrix Wave Pulse X-265.
- Довжина кабелю RJ45 - 3 м.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1093028		шт	1	16	76,42

### Uponor Smatrix Wave Бездротове реле M-161



- Бездротовий релейний модуль додає два додаткових вихідних реле в системі.
- Основні характеристики:
    - Безпотенційні контакти (230 В змін. струму, 5 А).
    - Можливість незалежної роботи з термогігрометрами Uponor Smatrix Wave.
  - Можливість інтеграції в систему Uponor Smatrix Wave Pulse як бездротове реле:
    - Бездротове керування сервоприводами 230 В.
    - Дві програми спільної роботи поверхневих систем з фанкойлами:
      - фанкойли включаються на 1-2 оС пізніше
      - фанкойли включаються на 30-90 хвилин пізніше
  - Можливість інтеграції в систему Uponor Smatrix Wave Pulse як системного пристрою:
    - бездротове керування котлом/насосом
    - бездротове керування чілером/осушувачем
    - бездротовий сигнал режиму тепло/холод
    - бездротовий сигнал режиму стандарт/економ
  - Можливість установки на відстані до 30 метрів від контролера.
  - Складається з:
    - Релейний модуль M-161
    - Кабель живлення
    - Кріплення
  - Відповідність: CE - Частота: 868 МГц - Клас захисту: II IP30
  - Колір білий

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1071673	2X	шт	1	16	105,01

# Uponor Smatrix Wave Pulse

## Uponor Smatrix Wave Модуль розширення Pulse M-262 6X



- Модуль розширення Pulse M-262 для прямого під'єднання до контролера Uponor Smatrix Wave Pulse X-265.
- Додатково підтримує 6 термогігрометрів та 6 сервоприводів.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1093133		шт	1	16	95,34

## Uponor Smatrix Wave Бездротовий термогігрометр Style T-169



Цифровий бездротовий термостат з дисплеєм і датчиком температури сприйняття (середня між температурою повітря та температурою випромінювання), а також датчиком вологості в приміщенні. Вимірює фактичні дані і передає по бездротовому зв'язку на контролер.

- Функціональні особливості:
  - Індикація режиму опалення / охолодження в приміщенні
  - Відображення заданої й фактичної температури, а також значення відносної вологості в приміщенні
  - Індикація поточного режиму: Комфорт / Економ
- Опції:
  - Можливість підключення датчиків: температури підлоги, зовнішньої температури, виносного датчика
  - Інтеграція з бездротовим реле Smatrix M-161
  - Інтеграція з контролером управління температурою подачі Smatrix Move X-158
- Відповідність нормам: CE і EAC
- Частота: 868 МГц
- Колір: білий (RAL 9016)

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1087816		шт	1	180	153,94

## Uponor Smatrix Wave Бездротовий термогігрометр Style T-169



Цифровий бездротовий термостат з дисплеєм і датчиком температури сприйняття (середня між температурою повітря та температурою випромінювання), а також датчиком вологості в приміщенні. Вимірює фактичні дані і передає по бездротовому зв'язку на контролер.

- Функціональні особливості:
  - Індикація режиму опалення / охолодження в приміщенні
  - Відображення заданої й фактичної температури, а також значення відносної вологості в приміщенні
  - Індикація поточного режиму: Комфорт / Економ
- Опції:
  - Можливість підключення датчиків: температури підлоги, зовнішньої температури, виносного датчика
  - Інтеграція з бездротовим реле Smatrix M-161
  - Інтеграція з контролером управління температурою подачі Smatrix Move X-158
- Відповідність нормам: CE і EAC
- Частота: 868 МГц
- Колір: чорний

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1087817	BLACK	шт	1	180	153,94

## Uponor Smatrix Wave Pulse

### Uponor Smatrix Wave Бездротовий термігрометр Style T-161



Бездротовий кімнатний термостат з датчиком відносної вологості. Він вимірює температуру сприйняття (середня між температурою повітря і температурою випромінювання), а також відносну вологість і передає значення бездротовому контролеру.

- Комплектація:
  - Кімнатний датчик
  - 1 x батарейка CR2032
  - Кріплення
- Робочий діапазон 5-35 °C (встановлюється за допомогою додатку Smatrix App)
- Можливість підключення датчика підлоги
- Робоча відстань макс. 30 м
- Частота: 868 МГц
- Колір: білий RAL 9016

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087815		шт	1	180	93,40

### Uponor Smatrix Wave Бездрот. термостат прогр. T-168



Бездротовий програмований термостат з датчиком відносної вологості. Вимірює і відображає температуру і вологість в приміщенні і передає дані на бездротовий контролер.

- Комплектація:
  - Термостат з дисплеєм
  - Батарейки 2 x AAA
  - Кріпильний матеріал
- Опції:
  - Можливість підключення датчиків: температури підлоги, зовнішньої температури, виносного датчика
  - Інтеграція з бездротовим реле Smatrix M-161
  - Інтеграція з контролером управління температурою подачі Smatrix Move X-158
  - 6 попередньо встановлених і 1 власна програма управління роботою системи протягом тижня - Дисплей з підсвічуванням (гасне через 10 секунд після останнього дії)
  - Попередження підвищеної відносної вологості - Налаштування температури для режиму Економ (при незалежній роботі)
  - Можливість ручного перемикачів режимів опалення / охолодження (тільки при роботі з Move)
  - Відключення режиму охолодження для приміщення - Індикація низького заряду батареї
  - Діапазон налаштувань 5-35 °C
  - Радіус дії до 30 м
  - Частота: 868 МГц
  - Колір: білий

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1086984	RAL9016	шт	1	75	122,50

## Uponor Smatrix Wave Pulse

### Uponor Smatrix Wave Термостат Public T-163



Бездротовий термостат для вимірювання внутрішньої температури в громадських місцях, тому його регулятор прихований в корпусі. Для установки температури, його необхідно зняти зі стіни. При знятті з'являється аварійний сигнал.

- Термостат може бути зареєстрований як системний пристрій, що дозволяє використовувати додаткові функції. Якщо він працює як системний пристрій, внутрішній кімнатний датчик відключається.
- Складається з:
  - Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163
  - Настінна планка
  - 2 Батарейки (AAA, 1,5 В)
  - Кріпильний матеріал
- Основні характеристики:
  - Діапазон заданої температури 5 - 35 °С (максимальне і мінімальне значення можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
  - Двопозиційні перемикачі для налаштувань робочого режиму та функцій датчика.
  - Можливість встановлення додаткового датчика в залежності від обраного режиму.
  - Можливість встановлення на відстані до 30 метрів від контролера.
  - Частота: 868 МГц
  - Колір: білий

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1086979	RAL9016	шт	1	75	78,09

### Uponor Smatrix Wave Радіаторна термоголовка T-162



Цифрова бездротова термостатична головка для управління опалювальними приладами за допомогою автоматики Smatrix Wave Pulse. Є складовою системи і не може використовуватися незалежно.

- Склад комплекту:
  - Термостатична головка T-162
  - 2 батарейки типу AA
  - Адаптери
- Функціональні особливості (налаштування з додатку Smatrix Pulse App):
  - Дисплей з підсвічуванням
  - Режими Комфорт / Економ
  - Програмування роботи за розкладом
  - Режим вихідного дня
  - Режим захисту від заморожування системи
  - Режим форсованого нагріву
  - В режимі охолодження закривається автоматично - Сумісність з різними радіаторними клапанами (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter .....
  - Відповідність нормам: CE і EAC
  - Частота: 868 МГц
  - Колір: білий

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1071660		шт	1	16	183,50

## Uponor Smatrix Base Pulse

### Uponor Smatrix Base Стартовий пакет (1+3) Pulse S



- Стартовий пакет пристроїв автоматизації для системи дротового керування опаленням/охолодженням. -  
Можливість розширення.
- Клас захисту: клас II IP20
  - Колір: білий
  - Комплект включає:
    - 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
    - 1x контролер Uponor Smatrix Base Pulse X-245
    - 3x Термогігрометри Uponor Smatrix Base Style T-149

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1093280		компл.	1	3	1499,67

### Uponor Smatrix Base Стартовий пакет (2+5) Pulse L



- Стартовий пакет пристроїв автоматизації для системи дротового керування опаленням/охолодженням. -  
Можливість розширення.
- Клас захисту: клас II IP20
  - Колір: білий
  - Комплект включає:
    - 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
    - 2x контролери Uponor Smatrix Base Pulse X-245
    - 5x Термогігрометри Uponor Smatrix Base Style T-149

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1093282		компл.	1	2	2025,70

### Uponor Smatrix Base Контролер Pulse X-245 BUS 6X



- Можна об'єднати в одну систему до 4-х контролерів Uponor Smatrix Base Pulse X-265.
- Функції:
  - функції динамічного автобалансування та самонавчання забезпечують монтаж "поставив і забув".
  - підтримує до 6 кімнатних термогігрометрів
  - підтримує до 8 сервоприводів (24В)
  - логіка опалення / охолодження
  - два незалежних реле, що програмуються
  - профілактика сервоприводів і насосу
  - захист від перевантажень
  - керування підлогою і стелею одним термостатом
- Опціонально:
  - модуль розширення Pulse M-242 (додатково 6 термогігрометрів та 6 сервоприводів).
- Клас захисту: клас II IP20.
- Колір: білий.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1093017		шт	1	4	310,33

## Uponor Smatrix Base Pulse

### Uponor Smatrix Base Модуль розширення Pulse M-242 BUS 6X



Розширювальний модуль додає по 6 каналів і 6 виходів виконавчих механізмів до встановленого контролера Uponor Smatrix Pulse X-245.

- Складається з:
  - Модуль на 6 каналів і 6 виходів виконавчих механізмів
  - Кріплення
- Основні характеристики:
  - Просте підключення до встановленого контролера, додаткові кабелі не потрібні.
  - Реєстрація до шести додаткових термостатів в системі.
  - Підключення до шести додаткових виконавчих механізмів (24 В).
  - Імпульсне управління виконавчими механізмами.
  - Профілактика клапанів.
- Відповідність: CE
- Робоча напруга: 230 В / 50 Гц -
- Макс. сигнал на сервопривід: 0,2 А -
- Клас захисту: IP20
- Колір сірий

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1093134		шт	1	16	101,48

### Uponor Smatrix Base Комутаційний модуль "зірка" Pulse M-243 BUS 6X



Модуль дозволяє підключати термостати за схемою "зірка", а не стандартною топологією шини.

- Основні характеристики:
  - 6 додаткових роз'ємів шини в системі.
  - Підключення безпосередньо до контролера або розширювального модулю, або за допомогою з'єднувального кабелю, що використовує один роз'єм в кожному блоці.
- Складається з:
  - Модуль M-243
  - Кріплення
- Знак відповідності: CE
- Протокол зв'язку: Robust RS485
- Клас захисту: IP20
- Колір сірий
- Вимога: 4-х жильний кабель для підключення термостатів

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1093135		шт	1	16	81,11

## Uponor Smatrix Base Pulse

### Uponor Smatrix Base Дротовий термогірометр Style T-149 Bus



Цифровий дротовий термостат з дисплеєм і датчиком температури сприйняття (середня між температурою повітря та температурою випромінювання), а також датчиком вологості в приміщенні. Вимірює фактичні дані і передає по дротовому зв'язку на контролер.

- Склад комплекту:
  - Цифровий термостат з дисплеєм
  - Кріплення
- Функціональні особливості:
  - Індикація режиму опалення / охолодження в приміщенні
  - Відображення заданої й фактичної температури, а також значення відносної вологості в приміщенні
  - Індикація поточного режиму: Комфорт / Економ
  - Налаштування температури для економічного режиму
  - Ручне перемикач режимів опалення / охолодження (в системі без панелі керування)
  - Відключення режиму охолодження для приміщення
  - Діапазон налаштувань 5-35 °С
  - Калібрування температури повітря
- Опції:
  - Можливість підключення датчиків: температури підлоги, зовнішньої температури, виносного датчика
  - Відповідність нормам: CE і EAC
  - Колір: білий (RAL 9016)
  - Під'єднання: 4-жильний кабель Uponor

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087813		шт	1	180	142,84

### Uponor Smatrix Base Дротовий термогірометр Style T-149 Bus



Цифровий дротовий термостат з дисплеєм і датчиком температури сприйняття (середня між температурою повітря та температурою випромінювання), а також датчиком вологості в приміщенні. Вимірює фактичні дані і передає по дротовому зв'язку на контролер.

- Склад комплекту:
  - Цифровий термостат з дисплеєм
  - Кріплення
- Функціональні особливості:
  - Індикація режиму опалення / охолодження в приміщенні
  - Відображення заданої й фактичної температури, а також значення відносної вологості в приміщенні
  - Індикація поточного режиму: Комфорт / Економ
  - Налаштування температури для економічного режиму
  - Ручне перемикач режимів опалення / охолодження (в системі без панелі керування)
  - Відключення режиму охолодження для приміщення
  - Діапазон налаштувань 5-35 °С
  - Калібрування температури повітря
- Опції:
  - Можливість підключення датчиків: температури підлоги, зовнішньої температури, виносного датчика
  - Відповідність нормам: CE і EAC
  - Колір: чорний
  - Під'єднання: 4-жильний кабель Uponor

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087814	BLACK	шт	1	180	142,84

# Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base Дрот. термостат прогр. T-148 Bus



Дротовий програмований термостат з датчиком відносної вологості. Вимірює і відображає температуру і вологість в приміщенні, потім передає дані на дротовий контролер.

- Склад комплекту:
  - Термостат з дисплеєм
  - Кріпильний матеріал
- Функціональні особливості:
  - Дисплей з підсвічуванням (гасне через 10 секунд після останнього дії)
  - Відображення потреби в опаленні / охолодженні
  - Попередження підвищеної відносної вологості
  - Налаштування температури для режиму Економ
  - 6 попередньо встановлених і 1 власна програма управління роботою системи протягом тижня
  - Відключення режиму охолодження для приміщення
  - Діапазон налаштувань 5-35 °C
  - Радіус дії до 30 м
- Опції:
  - Можливість підключення датчика температури підлоги
  - Можливість підключення датчика зовнішньої температури повітря
  - Можливість підключення виносного датчика
- Відповідність: СЕ
- Колір: білий
- Під'єднання: 4-жильний кабель Uponor

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1086977	RAL9016	шт	1	75	110,61

## Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base Термостат Public T-143 Bus



Дротовий термостат для вимірювання внутрішньої температури в громадських місцях, тому його регулятор прихований в корпусі. Для налаштування температури, його необхідно зняти зі стіни. При знятті з'являється аварійний сигнал.

- Термостат може бути зареєстрований як системний пристрій, що дозволяє використовувати додаткові функції. Якщо він працює як системний пристрій, внутрішній кімнатний датчик відключається.

- Складається з:

- Uponor Smatrix Base термостат Public T-143

- Настінна планка

- Кріпильний матеріал

- Основні характеристики:

- Діапазон заданої температури 5 - 35 °C (максимальне і мінімальне значення можуть обмежуватися іншими параметрами системи).

- Якщо встановлена панель керування, на ній також відображається аварійний сигнал (тільки Base Pro).

- Вхід сухого контакту для перемикачів робочих режимів: опалення / охолодження або комфорт / економ, якщо зареєстровано як системний пристрій.

- Можливість встановлення додаткового датчика в залежності від обраного режиму.

- Обмеження температури датчика підлоги (максимум і мінімум) передбачено тільки з панелі керування.

- Двопозиційні перемикачі для налаштувань робочого режиму та функцій датчика.

- Колір: білий

- Під'єднання: 4-жильний кабель Uponor

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1086972	RAL9016	шт	1	75	54,95

Uponor Smatrix Base Настінна панель Style T-149 A-14X



Адаптер для настінного монтажу термостатів T-149. Розроблено для фіксації на задній частині T-149 і забезпечення достатнього простору для прокладки кабелів.

- Складається з:

- Адаптер для настінного монтажу

- Кріпильний матеріал

- Колір: білий RAL 9016

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087821		шт	1	90	9,45

## Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base Настінна панель Style T-149 A-14X



Адаптер для настінного монтажу термостатів T-149. Розроблено для фіксації на задній частині T-149 і забезпечення достатнього простору для прокладки кабелів.

- Складається з:
  - Адаптер для настінного монтажу
  - Кріпильний матеріал
- Колір: чорний

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087822	BLACK	шт	1	90	9,45

Uponor Smatrix Base Кабель 4-жильний A-145



- 4-жильний кабель з екранованими жилами для під'єднання термостатів та інших елементів системи Smatrix Base.
- Забезпечує живлення і передачу даних.
- Відповідність: CE
- Захисний матеріал: Алюміній / ізоляція з поліестеру в обплетенні
- Температурний діапазон: -20 ... + 80 °C
- Перетин: AWG 22
- Оболонка: ПВХ
- Номінальна напруга: 400 В змінного струму / постійного струму

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1071670	50m	шт	1	2	231,39

# Uponor Smatrix Base PRO

## Uponor Smatrix Base PRO Дротовий контролер X-147 Bus



Дротовий контролер X-147 для системи опалення / охолодження.

Використовуючи інформацію отриману від термостатів, а також параметри системи, контролер керує виконавчими механізмами по кожному приміщенню, змінюючи витрату теплоносія, тим самим регулюючи температуру внутрішнього повітря.

- Складається з:
  - Контролер (підтримує 6 термостатів і 8 виконавчих механізмів)
  - Карта micro-SD
  - Трансформатор
  - Коротке керівництво користувача
  - Кріплення
- Функціональні особливості контролера:
  - Наявність M-140 (1071686) розширювального модулю (додатково 6 термостатів і 6 виконавчих механізмів).
  - Інтегровані функції динамічного автобалансування та самонавчання забезпечують монтаж "поставив і забув".
  - Під'єднання термостатів послідовно або напряму.
  - Імпульсне керування виконавчими механізмами (24 В).
  - Режим опалення/охолодження і комфортний/економічний
  - Контакти управління насосом і котлом.
  - Системна діагностика (аварійні сигнали і т.д.). -Робоча напруга: 230 В / 50 Гц
  - Макс. сигнал на сервопривід: 0,2 А
  - Клас захисту: IP20 Клас II
  - Колір сірий
  - Контролер: 340 X 110 X 55 мм
  - Підключення приладів: 4-жильний кабель Uponor

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087162	6X	шт	1	4	436,24

## Uponor Smatrix Base PRO Контролер X-148 Modbus RTU



- Контролер, аналог X-147, з додатковою можливістю прямої інтеграції в "розумний будинок" за протоколом Modbus RTU.

- Не потребує панелі керування I-147.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1120013		шт	1	4	436,24

# Uponor Smatrix Base PRO

## Uponor Smatrix Base Розширювальний модуль M-140 Bus



Розширювальний модуль додає по 6 каналів і 6 виходів виконавчих механізмів до встановленого контролера Uponor Smatrix Base/ Base Pro.

- Складається з:
  - Модуль на 6 каналів і 6 виходів виконавчих механізмів
  - Кріплення
- Основні характеристики:
  - Просте підключення до встановленого контролера, додаткові кабелі не потрібні.
  - Реєстрація до шести додаткових термостатів в системі.
  - Підключення до шести додаткових виконавчих механізмів (24 В).
  - Імпульсне управління виконавчими механізмами.
  - Профілактика клапанів.
- Відповідність: CE
- Робоча напруга: 230 В / 50 Гц -
- Макс. сигнал на сервопривід: 0,2 А -
- Клас захисту: IP20
- Колір сірий

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1071686	6X	шт	1	16	102,09

## Uponor Smatrix Base Модуль підключення "зірка" M-141 Bus



Модуль дозволяє підключати термостати за схемою "зірка", а не стандартною топологією шини.

- Основні характеристики:
  - 6 додаткових роз'ємів шини в системі.
  - Підключення безпосередньо до контролера або додаткового модулю, або за допомогою з'єднувального кабелю, що використовує один роз'єм в кожному блоці.
- Складається з:
  - Модуль M-141
  - Кріплення
- Знак відповідності: CE
- Протокол зв'язку: Robust RS485
- Клас захисту: IP20
- Колір сірий
- Вимога: 4-х жильний кабель для підключення термостатів

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1071651	8X	шт	1	16	81,88

## Uponor Smatrix Base PRO

### Uponor Smatrix Base PRO Дротова панель I-147 Bus



Uponor Smatrix Base Pro панель керування I-147, що сполучається з контролерами X-147, дозволяє об'єднати в одну систему до 16 контролерів та налаштувати всі параметри з одного місця.

Експлуатація без панелі керування можлива, однак це знижує функціональність системи.

- Основні характеристики:
  - Сенсорна система управління.
  - Відображення інформації та зміна налаштувань до 192 приміщень в одній системі.
  - Регулювання параметрів по кожному приміщенню або по системі в цілому.
  - Майстер установки при першому запуску або після скидання до заводських налаштувань.
  - Зручна система меню з підтримкою російської мови.
  - Дисплей з підсвічуванням.
  - Економічні програми для кожного приміщення.
  - Обмеження максимальної / мінімальної температури як по внутрішній температурі, так і по температурі гріючої поверхні.
  - Можливість автоматично відкривати до двох приміщень на контролер, коли інші приміщення закриті, для підтримки мінімального потоку (приміщення-байпас).
  - Системна діагностика (аварійні сигнали і т.д.).
  - Статистика зміни заданих та фактичних температур за тиждень.
  - Можливість інтеграції в систему KNX "розумного будинку" через шлюз R-147.
  - Розширені налаштування охолодження.
- Відповідність: CE
- Робоча напруга: 230 В / 50 Гц
- Клас захисту: IP20 Клас II
- Колір білий
- Панель: 150 X 108,50 X 42,96 мм

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087161		шт	1	7	590,57

### Uponor Smatrix Base PRO Термостат +RH Style T-141 Bus



Дротовий кімнатний термостат з датчиком відносної вологості. Він вимірює температуру сприйняття (середня між температурою повітря і температурою випромінювання), а також відносну вологість і передає значення контролеру.

- Складається з:
  - Кімнатний датчик
  - Кріплення
- Функції:
  - Робочий діапазон 5-35 °C (встановлюється за допомогою сенсорного екрану)
  - Робоча відстань макс. 30 м
- Відповідність: CE / EAC
- Колір: білий RAL 9016
- Під'єднання: 4-жильний кабель Uponor

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1087812	FLUSH	шт	1	180	82,66

# Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base Рамка під термостат T-141



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1122237		шт	1	20	3,77

Uponor Smatrix Base PRO KNX-шлюз R-147 KNX



Пристрій для інтеграції системи управління Base PRO з системою "Розумний дім" за стандартом KNX. - Можуть використовуватися як термостати і датчики Uponor, так і KNX датчики.

- Функціональні особливості:

- Контроль та налаштування температури в приміщенні та на поверхні, відносної вологості

- Індикація статусу виконавчого механізму Smatrix Base в системі KNX

- Примусове включення режиму Економ з системи Smatrix Base або KNX

- Індикація статусу реле котла і реле насоса в системі KNX

- Налаштування кривої опалення / охолодження

контролера Uponor Smatrix Move PRO в системі KNX

- Зміна режиму опалення / охолодження в системі Smatrix Base PRO або KNX - ETS конфігуратор для налаштування

- Склад комплекту:

- KNX-шлюз R-147 з кабелем живлення

- Кріпильний матеріал (болти, дюбелі): для кріплення на DIN-рейці

- Інструкція користувача

- Живлення: 230V + 10 / -15%, 50-60 Гц

- Внутрішній запобіжник: T5 F3.15AL 250V, 5x20, 3.15A -

Температура експлуатації: від 0 °C до +45 °C -

Температура зберігання: від -20 °C до +70 °C -

Максимальна потужність: 45 Вт

- Кабель підключення: 1м з євровилкою -

Підключення Bus: від 0.2мм<sup>2</sup> до 1.5мм<sup>2</sup>

- Клас захисту: клас II IP20

- Колір: сірий (RAL 7015)

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1087164		шт	1		565,18

## Uponor Base 230V

### Uponor Base Контролер дротовий X-23



Контролер дротової системи керування температурою в приміщеннях, управляє 6 термостатами і до 14 виконавчими механізмами 230 В.

- Складається з:
    - Контролер
    - Кріплення
  - Призначення:
    - Контролер X-23 управляє виконавчими механізмами в дротовій системі автоматики теплих підлог 230 В.
    - Захист від перевантаження
    - Індикація підключення
  - Опції:
    - можливість підключення реле насоса -
- Відповідність: РЄ  
- Клас захисту: IP-40  
- 230 В, 50 Гц, 10 ВА

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1058426	6X 230V	шт	1	200	150,11

### Uponor Base Термостат дисковий T-23



- Стандартний провідний термостат на 230 В. - Підключається до контролера X-23 або безпосередньо до виконавчого механізму Uponor 230В.
- Температурний діапазон 5-30 ° С.
- Налаштування температури можуть бути лімітовані. - Живлення 230В.
- Клас захисту: IP 30.
- Колір: білий RAL 9010
- Кабель: 1,5 мм<sup>2</sup>
- Макс. довжина кабелю: 100 м

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1058422	230V RAL9010	шт	1	160	40,99

## Uponor Base 230V

### Uponor Base Термостат цифровий T-27



- Цифровий термостат із LCD дисплеєм, цифри великого розміру
- Підключається до контролера X-23 або безпосередньо до виконавчого механізму (до 5 виконавчих механізмів до 1 термостату)
- Безшумна робота завдяки вбудованому симистеру
- Сенсорні кнопки та дисплей зручні для використання та легко очищаються від пилу
- Режими Комфорт/Економ
- Захисні вправи для виконавчих механізмів
- Можливість підключення датчика температури підлоги
- Різні режими роботи: по повітрю, по підлозі, по повітрю та підлозі
- Накладний монтаж на стіну або підрозетник
- Клас захисту: IP30

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1120075	230V RAL9016	шт	1	75	94,05

### Uponor Base Термостат цифровий дротовий T-26



- Цифровий програмований термостат з функціями економії енергії та розрахунком часу нагріву. Датчик температури підлоги і виносний датчик температури можуть бути підключені додатково. Підключається до контролера X-23 за допомогою трижильного кабелю або безпосередньо до виконавчого механізму Uponor 230 В (1087763, 1090263).
- Складається з:
    - Термостат
    - Додатковий порт для підключення датчиків
  - Опції:
    - Виносний датчик (поставляється окремо 1047459)
  - Функції:
    - Повністю програмований: 7-денні режими з 4 рівнями нагріву на кожен день
    - Різні режими: по повітрю, по підлозі, по повітрю і підлозі
    - Режим «вихідного дня»
    - Швидкий старт
    - Відображення поточного статусу роботи на дисплеї
    - Температурний діапазон 5-35 °С
    - Живлення від контролера або напряму 230 В
  - Відповідність: СЕ
  - Клас захисту: IP20
  - Колір: RAL 9010 (білий)

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1058425	230V RAL9010	шт	1		184,16

## Комплектуючі до систем автоматики

### Uponor Base Датчик виносний (підлоги)



- Виносний датчик температури (наприклад підлоги) для автоматики 230 В.
- Довжина - 3 м.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1047459	230V	шт	1		29,00

### Uponor Vario Сервопривід Retrofit з насадками A-XXX



- Виконавчий механізм та 3 різних насадки для підключення до сторонніх колекторів. Протестований і схвалений до застосування з системами управління Uponor Smatrix. Підходить приблизно до 80% наявних на ринку колекторів.
- Складається з:
    - 1 виконавчий механізм
    - 3 перехідника-адаптера
  - Особливості:
    - Має індикацію поточного статусу (відкритий / закритий)
    - Нормально-закритий без подачі електрики -
  - Відповідність: CE
  - Колір синій
  - Довжина ходу: 5 мм
  - Кабель підключення: 2 x 0,75 мм<sup>2</sup> x 1 м -
  - Клас захисту: IP 54
  - Напруга: 24 В, змінний і постійний струм - Потужність: 1 Вт
  - Діапазон температур: 0 °С ... 60 °С -
  - Висота: 58 мм + насадка
  - Діаметр: 44,3 мм

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1083575	24V, NC, 1W	компл.	1	100	49,48

### Uponor Smatrix Датчик виносний (підлоги) S-1XX



- Датчик температури Smatrix виносний / підлоги використовується в поєднанні з кімнатними термостатами дротової та бездротової систем Smatrix.
- Призначення:
    - Дозволяє контролювати максимальну і мінімальну температуру поверхні
    - Може використовуватися в якості виносного (дистанційного) датчика температури повітря в зонах з надмірною вологістю або температурою.
  - Опір: NTC 10 kΩ при 25 °С
  - Довжина: 3 м

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1071684		шт	1	63	11,90

# Uponor Comfort E

Uponor Comfort E -Ел. гріючий мат



Електричний нагрівальний мат для підлогового опалення в рулонах для використання в заливній конструкції підлоги з різними покриттями (рекомендується керамічна плитка), тепловіддача 160 Вт / м<sup>2</sup>.

- трижильний екранований нагрівальний кабель 3 мм, з'єднувальний кабель довжиною 4 м (без нагрівання)
- FEP-ізоляція (фторетіленпропілен)
- Кабель прошитий по всій довжині на полімерній клейкій сітці і герметично обгорнутий в поліетиленову плівку
- Ширина мата 0,5 м
- У комплекті з захисною трубкою для датчика температури підлоги
- Клас захисту: IPX7
- Відповідність: CE, EAC

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1088656	160-1	компл.	1	50	128,16
1088657	160-1,5	компл.	1	50	148,45
1088658	160-2	компл.	1	50	180,58
1088659	160-2,5	компл.	1	50	239,84
1088660	160-3	компл.	1	50	243,31
1088661	160-4	компл.	1	35	346,39
1088662	160-5	компл.	1	35	397,25
1088663	160-6	компл.	1	35	509,51
1088664	160-7	компл.	1	20	624,80
1088665	160-8	компл.	1	20	704,42
1088666	160-10	компл.	1	20	777,05
1088667	160-12	компл.	1	20	841,99

Uponor Comfort E Термостат з датч. підлоги set T-85



Термостат з дисковим регулятором для управління електричними теплими підлогами Uponor, в комплекті з датчиком температури підлоги.

- Перемикач вкл / викл
- Діапазон налаштувань 5 - 30 °С
- Струм перемикання 16 А
- Клас захисту: IP 30

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1088705	230V	компл.	1		123,97

## Uponor Comfort E

### Uponor Comfort E Прог. термостат flush Set T-86



Цифровий програмований термостат для управління електричними теплими підлогами Uponor, в комплекті з датчиком температури підлоги.

- Прихована установка в стіну
- Індикація поточного стану
- Функції економічного режиму, відпустки
- Діапазон налаштувань 5 - 35 °С
- Струм перемикання 16 А
- Клас захисту: IP 20

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1088819	230V	компл.	1		198,78

### Uponor Comfort E Прог. термостат flush Set T-87IF



Цифровий програмований термостат для управління електричними теплими підлогами Uponor, в комплекті з датчиком температури підлоги.

- Прихована установка в стіну (під електричну розетку) - Індикація поточного стану
- Датчик температури підлоги з можливістю обмеження по максимальній і мінімальній температурі
- Вбудований алгоритм розрахунку витрат на електроенергію
- Налаштування програм роботи по годинах і днях тижня - Програмований режим відпустки
- Захист від несанкціонованого доступу
- Діапазон налаштувань 5 - 35 °С
- Струм перемикання 16 А
- Клас захисту: IP 30

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1088706	230V	компл.	1		239,17

## Uponor Ecoflex Thermo VIP

### Uponor Ecoflex VIP Thermo Труба в бухті 6 бар Single



Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем тепlopостачання, з самокомпенсацією температурних розширень.

Включає одну трубу, виконану зі зшитого поліетилену PE-Xa, серія S5,0. Має антидифузійний шар EVON.

Теплоізоляція багат шарова, стійка до старіння, еластична, виконана з комбінованих матеріалів (екранно-вакуумної ізоляції VIP та PE-X з закритими порами).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE. Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для установки на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тон).

Термін служби 50 років при температурних режимах системи опалення:

- Максимальна робоча температура: Труб = 90 °C;

Робочий тиск: 6 бар.

- Максимальна робоча температура: Труб = 60 °C;

Робочий тиск: 10 бар.

- Робоча температура системи охолодження: Труб = 20 °C;

Робочий тиск: 15 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1095714	40X3,7/140	м	200		96,49
1095715	50X4,6/140	м	200		104,82
1095716	63X5,8/140	м	200		123,54
1095717	75X6,8/140	м	200		134,75
1095718	90X8,2/175	м	150		163,36
1095719	110X10,0/175	м	150		191,43
1095720	125X11,4/200	м	120		252,26
1121643	140x12,7/200	м	95		295,34
1121644	160x14,6/250	м	80		365,83

### Uponor Ecoflex VIP Thermo Труба в бухті 6 бар Twin



Та ж система, але з двома робочими трубами.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1118580	2x25x2,3/140	м	200		100,05
1118581	2x32x2,9/140	м	200		109,76
1118582	2x40x3,7 /175	м	200		134,77
1118583	2x50x4,6/175	м	200		164,72
1118584	2x63x5,8/200	м	100		200,11
1118585	2x75x6,8/250	м	100		286,61

# Uponor Ecoflex Thermo

## Uponor Ecoflex Thermo Труба в бухті 6 бар Single



Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем тепlopостачання, з самокомпенсацією температурних розширень.

Включає одну трубу, виконану зі зшитого поліетилену PE-Xa, серія S5,0. Має антидифузійний шар EVOH.

Теплоізоляція багат шарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання 1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE. Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для установки на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тон).

Термін служби 50 років при температурних режимах системи опалення:

- Максимальна робоча температура: Труб = 90 °C;

Робочий тиск: 6 бар.

- Максимальна робоча температура: Труб = 60 °C;

Робочий тиск: 10 бар.

- Робоча температура системи охолодження: Труб = 20 °C;

Робочий тиск: 15 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018110	32x2,9/140	м	200		59,58
1018111	40x3,7/175	м	200		73,61
1018112	50x4,6/175	м	200		98,15
1018113	63x5,8/175	м	200		115,66
1018114	75x6,8/200	м	100		126,18
1018115	90x8,2/200	м	100		140,20
1018116	110x10,0/200	м	100		157,73
1083868	125x11,4/250	м	120		216,52

## Uponor Ecoflex Thermo Труба в бухті Single PN10



Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем тепlopостачання, з самокомпенсацією температурних розширень.

Включає одну трубу PE-Xa, серія S3,2, що має антидифузійний шар EVOH.

Теплоізоляція багат шарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання 1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE. Дозволяється установка на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тон).

Термін служби 50 років при температурних режимах системи опалення:

- Максимальна робоча температура: Труб = 90 °C;

Робочий тиск: 10 бар.

- Максимальна робоча температура: Труб = 60 °C;

Робочий тиск: 15 бар.

- Робоча температура системи охолодження: Труб = 20 °C;

Робочий тиск: 24 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1045877	40x5,5/175	м	200		88,37
1045878	50x6,9/175	м	200		94,52
1045879	63x8,6/175	м	200		138,85
1061041	75x10,3/200	м	100		153,14
1061042	90x12,3/200	м	100		183,77
1061043	110x15,1/200	м	100		200,80

# Uponor Ecoflex Thermo

## Uponor Ecoflex Thermo Труба з гріючим кабелем Single



Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем теплопостачання з саморегулюючим гріючим кабелем від підмерзання.

Включає одну трубу, виконану зі зшитого поліетилену PE-Xa, серія S5,0. Має антидифузійний шар EVOH.

Теплоізоляція багат шарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання 1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE. Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для установки на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тон).

Термін служби 50 років при температурних режимах системи опалення:

- Максимальна робоча температура: Труб = 90 °C;

Робочий тиск: 6 бар.

- Максимальна робоча температура: Труб = 60 °C;

Робочий тиск: 10 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018165	25x2,3/140 1x12W/m 70degC	м	100		175,64
1018166	32x2,9/140 1x12W/m 70degC	м	100		182,01
1018167	40x3,7/175 1x12W/m 70degC	м	100		186,62
1018168	50x4,6/175 1x12W/m 70degC	м	100		195,49
1018169	63x5,8/175 1x12W/m 70degC	м	100		210,56
1018170	75x6,8/200 1x12W/m 70degC	м	100		221,71
1018171	90x8,2/200 1x12W/m 70degC	м	100		229,19
1018172	110x10,0/200 1x12W/m 70degC	м	100		264,48

## Uponor Ecoflex Thermo Труба в бухті 6 бар Twin



Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем теплопостачання.

Включає 2 труби PE-Xa, серія S5,0, що мають антидифузійний шар EVOH.

Теплоізоляція багат шарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання 1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE. Дозволяється установка на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тон).

Термін служби 50 років при температурних режимах системи опалення:

- Максимальна робоча температура: Труб = 90 °C;

Робочий тиск: 6 бар.

- Максимальна робоча температура: Труб = 60 °C;

Робочий тиск: 10 бар.

- Робоча температура системи охолодження: Труб = 20 °C;

Робочий тиск: 15 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018134	2x25x2,3/175	м	200		73,61
1018135	2x32x2,9/175	м	200		87,63
1018136	2x40x3,7 /175	м	200		115,66
1018137	2x50x4,6/200	м	100		154,22
1018138	2x63x5,8/200	м	100		171,76

# Uponor Ecoflex Thermo

## Uponor Ecoflex Thermo Труба в бухті 6 бар Mini



Та ж система, але з однією робочою трубою і тоншою ізоляцією.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018132	25x2,3/68	м	200		35,08
1018133	32x2,9/68	м	200		52,58

## Uponor Ecoflex Thermo Труба для теплового насоса Twin HP



Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для підключення зовнішнього блока теплового насоса. Включає дві труби, виконані зі зшитого поліетилену PE-Xa, серія S5,0, що мають антидифузійний шар EVOH, а також дві гофри для прокладання електричних кабелів. Теплоізоляція багат шарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання 1%). Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE. Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для установки на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тон).

Термін служби 50 років при температурних режимах системи опалення:

- Максимальна робоча температура: Троб = 90 °С;

Робочий тиск: 6 бар.

- Максимальна робоча температура: Троб = 60 °С;

Робочий тиск: 10 бар.

- Робоча температура системи охолодження: Троб = 20 °С;

Робочий тиск: 15 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1093894	2x32x2,9-2x32x3,5/140	м	200		59,29
1093895	2x40x3,7-2x32x3,5/175	м	200		81,51

## Uponor Ecoflex Varia

### Uponor Ecoflex Varia Труба в бухті 6 бар Single



Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем теплопостачання, із самокомпенсацією температурних розширень.

Включає одну трубу, виконану зі зшитого поліетилену PE-Xa, серія S5,0. Має антидифузійний шар EVON.

Теплоізоляція багат шарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання 1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE. Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для установки на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тон).

Термін служби 50 років при температурних режимах системи опалення:

- Максимальна робоча температура: Троб = 90 °С;

Робочий тиск: 6 бар.

- Максимальна робоча температура: Троб = 60 °С;

Робочий тиск: 10 бар.

- Робоча температура системи охолодження: Троб = 20 °С;

Робочий тиск: 15 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018230	25x2,3 /90	м	200		44,61
1018231	32x2,9 /90	м	200		48,04
1018232	40x3,7 /140	м	200		61,30
1018233	50x4,6 /140	м	200		68,06
1018234	63x5,8 /140	м	200		83,37
1018235	75x6,8 /175	м	200		121,84
1018236	90x8,2 /175	м	100		126,18
1018237	110x10,0 /175	м	100		141,97
1062886	125x11,4/200	м	120		207,96

### Uponor Ecoflex Varia Труба в бухті 6 бар Twin



Та ж система, але з двома робочими трубами.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018238	2x25x2,3/140	м	200		59,64
1018239	2x32x2,9/140	м	200		65,40
1018240	2x40x3,7/140	м	200		72,55
1018241	2x50x4,6/175	м	200		111,68

## Uponor Ecoflex Aqua VIP

### Uponor Ecoflex VIP Aqua Труба в бухті 10 бар Single



Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем холодного і гарячого водопостачання, із самокомпенсацією температурних розширень.

Включає одну трубу, виконану зі зшитого поліетилену PE-Xa, серія S3,2.

Теплоізоляція багат шарова, стійка до старіння, еластична, виконана з комбінованих матеріалів (екранно-вакуумної ізоляції VIP та PE-X з закритими порами).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE. Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для установки на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тон).

Термін служби 50 років при температурних режимах:

- робоча температура води для гарячого водопостачання

Троб = 70 °C; робочий тиск 11 бар

- робоча температура води для холодного водопостачання

Троб = 20 °C; робочий тиск 20 бар

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119047	40x5,5/140	м	200		104,82
1119048	50x6,9/140	м	200		123,54
1119049	63x8,6/140	м	200		142,25
1119050	75x10,3/140	м	100		201,45
1119051	90x12,3/175	м	100		236,07
1119052	110x15,1/175	м	100		263,14

### Uponor Ecoflex VIP Aqua Труба в бухті 10 бар Twin



Та ж система, але з двома робочими трубами.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119053	25x3,5-20x2,8/140	м	200		101,07
1119054	32x4,4-20x2,8/140	м	200		110,62
1119055	40x5,5-25x3,5/140	м	200		131,03
1119056	50x6,9-32x4,4/175	м	200		165,91
1132671	63x8,6-40x5,5/200	м	100		225,87

## Uponor Ecoflex Aqua

### Uponor Ecoflex Aqua Труба в бухті 10 бар Single



Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем холодного і гарячого водопостачання, із самокомпенсацією температурних розширень.

Включає одну трубу, виконану зі зшитого поліетилену PE-Xa, серія S3,2.

Теплоізоляція багатoshарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання 1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE. Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для установки на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тон).

Термін служби 50 років при температурних режимах:

- робоча температура води для гарячого водопостачання

Троб = 70 °C; робочий тиск 11 бар;

- робоча температура води для холодного водопостачання

Троб = 20 °C; робочий тиск 20 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018117	25x3,5/140	м	200		52,58
1018118	32x4,4/140	м	200		73,61
1018119	40x5,5/175	м	200		98,15
1018120	50x6,9/175	м	200		115,66
1018121	63x8,6/175	м	200		133,20

### Uponor Ecoflex Aqua Труба в бухті 10 бар Twin



Та ж система, але з двома робочими трубами.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018139	25x3,5-25x3,5/175	м	200		77,12
1018140	32x4,4-25x3,5/175	м	200		91,15
1018141	40x5,5-25x3,5/175	м	200		122,67
1018142	50x6,9-25x3,5/175	м	200		136,71
1034188	50x6,9-32x4,4/175	м	200		122,09
1044013	50x6,9-50x6,9/200	м	100		201,11
1044015	40x5,5-32x4,4/175	м	200		132,16
1044016	50x6,9-40x5,5/200	м	100		185,20

## Uponor Ecoflex Quattro

### Uponor Ecoflex Quattro Труба в бухті



Гнучкий попередньо ізолюваний пучок полімерних труб. Включає 2 труби на теплопостачання РЕ-Ха, серія S5,0, що мають антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH та 2 труби на водопостачання РЕ-Ха, серія S3,2. Теплоізоляція багат шарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену РЕ-Х з закритими порами (водопоглинання 1%). Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE.

Для труб системи опалення/охолодження термін служби 50 років при температурних режимах :

- Максимальна робоча температура: Троб = 90 °С;

Робочий тиск: 6 бар.

- Максимальна робоча температура: Троб = 60 °С;

Робочий тиск: 10 бар.

- Робоча температура системи охолодження: Троб = 20 °С;

Робочий тиск: 15 бар.

Для труб на водопостачання термін служби 50 років при температурних режимах :

- Троб = 70 °С; робочий тиск 11 бар;

- Троб = 20 °С; робочий тиск 20 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	м	200		140,20
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	м	200		147,22
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	м	200		171,76
1044018	2x32x2,9-2x32x4,4/175	м	200		139,00
1084888	2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	м	200		140,20
1084889	2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175	м	200		147,22
1084890	2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	м	100		139,00
1084891	2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	м	100		139,00

### Uponor Ecoflex Supra Труба в бухті чорна



Гнучка попередньо ізолювана полімерна труба для систем холодного водопостачання та напірної каналізації.

Труба виконана з поліетилену високої щільності РЕ 100, SDR 11.

З'єднання труб виконується за допомогою універсальних фітінгів Uponor Wipex, затискних фітінгів, стикового зварювання або електрозварювальних фітінгів.

Теплоізоляція багат шарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену РЕ-Х з закритими порами (водопоглинання 1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE.

Параметри несучої труби: максимальна робоча температура 20 °С, максимальний тиск 16 бар. Термін служби 50 років.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1095722	25x2,3/68	м	200		27,30
1095723	32x2,9/68	м	200		27,30
1095724	40x3,7/140	м	200		49,26
1095725	50x4,6/140	м	200		52,88
1095726	63x5,8/140	м	200		58,71
1095727	75x6,8/175	м	150		85,46
1095728	90x8,2/175	м	100		95,40
1095729	110x10,0/200	м	100		134,21

# Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS Труба з кабелем 16 бар



Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем холодного водопостачання та напірної каналізації, з самокомпенсацією температурних подовжень.

Використовується в місцях, де існує ризик замерзання. Забезпечена по всій довжині саморегульованим гріючим електрокабелем, що захищає від замерзання, і гофрою для розміщення датчика температури.

Номинальна потужність кабелю 10 Вт / м при 5 °С, напруга 230 В, максимальна допустима довжина підключення електрокабелю, що живиться від однієї точки електроживлення, становить 150 м.

Труба виконана з поліетилену високої щільності PE 100, SDR 11.

З'єднання труб виконується за допомогою універсальних фітінгів Uponor Wipex, затискних фітінгів, стикового зварювання або електрозварювальних фітінгів..

Теплоізоляція багат шарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання 1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE.

Параметри несучої труби:

Максимальний тиск 16 бар при температурі 20 °С. Термін служби 50 років.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1095730	25x2,3/68 1x10W/m	м	150		44,80
1095731	32x2,9/68 1x10W/m	м	150		45,03
1095732	32x2,9/140 1x10W/m	м	150		97,58
1095733	40x3,7/90 1x10W/m	м	150		57,41
1095734	40x3,7/140 1x10W/m	м	150		80,54
1095735	50x4,6/90 1x10W/m	м	150		80,54
1095736	50x4,6/140 1x10W/m	м	150		84,57
1095737	63x5,8/140 1x10W/m	м	150		87,32
1095738	75x6,8/175 1x10W/m	м	150		121,14
1095739	90x8,2/200 1x10W/m	м	100		144,84
1095740	110x10,0/200 1x10W/m	м	100		168,53

Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект підкл. і закінчення



Блок керування та ел.підключення.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1120124	25+32/68	компл.	1		337,06
1120125	40+50/90	компл.	1		337,06
1120126	40+50+63/140	компл.	1		357,29
1120127	75/175	компл.	1		357,29
1120128	90+110/200	компл.	1		357,29

# Uponor Ecoflex Supra PLUS

## Uponor Ecoflex Supra PLUS Блок управління кабелем



Блок управління гріючим кабелем в комплекті з датчиком температури.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1120123		шт	1	50	168,53

## Uponor Ecoflex Supra PLUS Ел. набір підкл. і закінчення S1



- Служить для організації електричних з'єднань гріючого кабелю труб Supra Plus.  
- Склад комплекту S1: електричний набір для підключення і закінчення.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1042310		шт	1		71,23

## Uponor Ecoflex Supra PLUS Ел. набір Т-з'єдн. і закінчення S2



- Служить для організації електричних з'єднань гріючого кабелю труб Supra Plus.  
- Склад комплекту S2: електричний набір для Т-з'єднання і закінчення.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1042311		шт	1		213,89

## Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект прямого з'єднання



- У комплект входять електричні компоненти для прямого з'єднання Ecoflex з гріючим кабелем, а також два термоусадочні рукави, жорсткий патрубок з поліетилену для захисту місця з'єднання.  
- Фітинги для несучих труб в комплект не входять.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1092257	68+90	шт	1		355,61

# Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект для трійника



- У комплект входять ізоляційні та електричні компоненти для організації трійникового з'єднання труб Ecoflex з гріючим кабелем:
- електричний набір для Т-з'єднання і закінчення кабелю,
- трійникова теплоізоляція з хомутами для кріплення,
- перехідники на різні типорозміри кожухів, а також один кінцевий ущільнювач з EPDM.
- Фітинги для несучих труб в комплект не входять.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1061641	140/90/68	шт	1	5	935,88
1061642	200/175/140	шт	1	3	935,88

Uponor Wipex Перехід на різьбу PN6



- Для з'єднання труб PE-Ха серії S5,0 і труб PE-80 (100).
- Складається з обжимної гільзи, штуцера з стійкою DR-латуні згідно DIN EN ISO 6509 і болта з нержавіючої сталі.
- Зовнішня різьба трубна циліндрична G.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018328	25x2,3-G1	шт	1	40	37,43
1018329	32x2,9-G1	шт	1	20	40,82
1018330	40x3,7-G1 1/4	шт	1	10	51,04
1018331	50x4,6-G1 1/4	шт	1	10	68,07
1018332	63x5,8-G2	шт	1	8	112,31
1018333	75x6,8-G2	шт	1	6	153,14
1018334	90x8,2-G3	шт	1	4	303,21
1018335	110x10,0-G3	шт	1	3	306,27

Uponor Wipex Перехід на різьбу PN6



- Для з'єднання труб PE-Ха серії S5,0 і труб PE-80 (100).
- Складається з обжимної гільзи, штуцера з стійкої DR-латуні згідно DIN EN ISO 6509 і болта з нержавіючої сталі. Зовнішня різьба трубна циліндрична G.
- Увага! При монтажі різьбові з'єднання слід ущільнювати пакуванням.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1078368	125x11,4-R4	шт	1		628,95
1121647	140x12,7-R4	шт	1		1151,78
1121648	160x14,6-R5	шт	1		1222,90

## Uponor Wipex

### Uponor Wipex Перехід на різьбу PN10



- Для з'єднання труб PE-Ха серії S3,2 і труб PE-80 (100).
- Складається з обжимної гільзи, штуцера з стійкої DR-латуні згідно DIN EN ISO 6509 і болта з нержавіючої сталі.
- Зовнішня різьба трубна циліндрична G.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1018336	25x3,5-G1	шт	1	40	35,74
1018338	32x4,4-G1	шт	1	20	42,55
1018339	40x5,5-G1 1/4	шт	1	10	64,97
1018340	50x6,9-G1 1/4	шт	1	10	95,28
1018341	63x8,6-G2	шт	1	8	119,10
1018342	75x10,3-G2	шт	1	6	260,59
1018343	90x12,3-G3	шт	1	4	314,40
1023170	110x15,1-G3	шт	1	3	452,64

### Uponor Wipex Пряме з'єднання PN6



- Для з'єднання труб PE-Ха серії S5,0 і труб PE-80 (100).
- Складається з обжимних гільз зі стійкою DR-латуні згідно DIN EN ISO 6509 і болтів з нержавіючої сталі.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1042972	25x2,3-25x2,3	шт	1	30	118,72
1042973	32x2,9-32x2,9	шт	1	25	134,54
1042980	40x3,7-40x3,7	шт	1	15	158,27
1042981	63x5,8-63x5,8	шт	1	5	257,20
1042984	50x4,6-50x4,6	шт	1	10	197,85
1042985	75x6,8-75x6,8	шт	1	3	427,35
1042986	90x8,2-90x8,2	шт	1	4	554,00
1042987	110x10-110x10	шт	1	2	692,52

### Uponor Wipex Пряме з'єднання PN6



- Для з'єднання труб PE-Ха серії S5,0 або труб PE-80 (100).
- Складається з обжимних гільз зі стійкої DR-латуні згідно DIN EN ISO 6509 і болтів з нержавіючої сталі.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1078365	125x11,4-125x11,4	шт	1		879,04
1121635	140x12,7-140x12,7	шт	1		1333,61
1121636	160x14,6-160x14,6	шт	1		1452,18

## Uponor Wipex

### Uponor Wipex Пряме з'єднання PN10



- Для з'єднання труб PE-Ха серії S5,0 або труб PE-80 (100).
- Складається з обжимних гільз зі стійкої DR-латуні згідно DIN EN ISO 6509 і болтів з нержавіючої сталі.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1042970	25x3,5-25x3,5	шт	1	40	71,83
1042974	32x4,4-32x4,4	шт	1	25	80,87
1042979	40x5,5-40x5,5	шт	1	15	159,95
1042982	63x8,6-63x8,6	шт	1	4	258,65
1042983	50x6,9-50x6,9	шт	1	10	200,80

### Uponor Wipex Трійник базовий



- Базовий елемент системи Wipex.
- Виготовлений зі стійкої DR-латуні по DIN EN ISO 6509, з трьома гумовими ущільнювачами на торцях.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1018345	G1-G1-G1	шт	1	20	40,82
1018346	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	шт	1	10	60,29
1018347	G2-G2-G2	шт	1	4	91,89
1018348	G3-G3-G3	шт	1	3	204,20

### Uponor Wipex Трійник базовий



- Базовий елемент системи Wipex.
- Виготовлений зі стійкої DR-латуні по DIN EN ISO 6509. Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.
- Увага! При монтажі різьбові з'єднання слід ущільнювати пакуванням.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	шт	1		278,79
1121637	Rp5-Rp5-Rp5	шт	1		815,26

### Uponor Wipex Коліно базове



- Базовий елемент системи Wipex.
- Виготовлений зі стійкої DR-латуні по DIN EN ISO 6509, з двома гумовими ущільнювачами на торцях.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1018350	G1-G1	шт	1	20	48,36
1018351	G1 1/4-G1 1/4	шт	1	15	58,58
1018352	G2-G2	шт	1	5	96,98
1018353	G3-G3	шт	1	2	216,55

## Uponor Wipex

### Uponor Wipex Коліно базове



- Базовий елемент системи Wipex.
- Виготовлений зі стійкої DR-латуні по DIN EN ISO 6509, з двома гумовими ущільнювачами на торцях. Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.
- Увага! При монтажі різьбові з'єднання слід ущільнювати пакуванням.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1078366	Rp4-Rp4	шт	1		276,10
1121638	Rp5-Rp5	шт	1		815,26

### Uponor Wipex Муфта базова



- Базовий елемент системи Wipex.
- Виготовлений зі стійкої DR-латуні по DIN EN ISO 6509, з двома гумовими ущільнювачами на торцях.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018355	G1-G1	шт	1	40	28,14
1018356	G1 1/4-G1 1/4	шт	1	25	62,70
1018357	G2-G2	шт	1	15	73,88
1018358	G3-G3	шт	1	10	129,79

### Uponor Wipex Адаптер-футорка



- Адаптер до базового елемента системи Wipex.
- Виготовлений з стійкої DR-латуні по DIN EN ISO 6509, з одним гумовим ущільнювачем на торці.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1009052	G4-G3	шт	1	6	304,57
1018368	G1 1/4-G1	шт	1	25	33,54
1018369	G1 1/2-G1 1/4	шт	1	25	73,01
1018371	G2-G1	шт	1	15	130,52
1018372	G2-G1 1/4	шт	1	15	132,96
1018373	G2 1/2-G2	шт	1	6	168,46
1018374	G3-G1	шт	1	6	190,27
1018375	G3-G1 1/4	шт	1	10	193,41
1018376	G3-G2	шт	1	10	193,41

## Uponor Wipex

### Uponor Wipex Адаптер-футорка



- Адаптер до базового елемента системи Wipex.
- Виготовлений з стійкої DR-латуні по DIN EN ISO 6509, з одним гумовим ущільнювачем на торці.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.
- Увага! При монтажі різьбові з'єднання слід ущільнювати пакуванням.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1078369	R4-G3	шт	1	6	217,88
1121639	R5-G4	шт	1	-	458,59

### Uponor Wipex Фланець



- Елемент системи Wipex.
- Виготовлений з стійкої DR-латуні по DIN EN ISO 6509, з одним гумовим ущільнювачем на торці.
- Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.
- Клас по тиску 6+10 бар.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018359	F25/4-85/G1	шт	1	10	280,96
1018360	F32/4-100/G1 1/4	шт	1	5	443,27
1018361	F40/4-110/G1 1/2	шт	1	5	542,53
1018362	F50/4-125/G2	шт	1	4	555,58
1018363	F65/8-145/2 1/2	шт	1	3	655,85
1018364	F80/8-160/G3	шт	1	3	750,00
1018365	F100/8-180/G4	шт	1	3	763,22

### Uponor Wipex Ніпель шарнірний



- Елемент системи Wipex.
- Виготовлений зі стійкої DR-латуні згідно DIN EN ISO 6509.
- Зовнішня різьба трубна циліндрична G.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1045455	G1	шт	1	20	169,48
1045456	G1 1/4-G1	шт	1	20	169,48
1045457	G1 1/4	шт	1	15	114,97
1045458	G2-G1 1/4	шт	1	10	114,97
1045459	G2	шт	1	10	114,97
1045460	G3-G2	шт	1	3	299,95
1045461	G3	шт	1	2	429,37

# Uponor Wipex

## Uponor Wipex Муфта місця кріплення



- Елемент системи Wipex.
- Використовується для жорсткої фіксації кінців труби.
- Виготовлений зі стійкої DR-латуні згідно DIN EN ISO 6509 .
- Зовнішня та внутрішня різьба трубна циліндрична G.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018302	G1	шт	1	30	86,54
1018303	G1 1/4	шт	1	10	78,26
1018304	G2	шт	1	5	102,09
1018305	G3	шт	1	5	227,99

## Uponor Wipex Перехід на сталеву трубу ST PN6



- для труб PE-Xa
- сталевий адптер під зварювання
- 6 бар

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1094013	EU+GOST 25x2,3-26,9	шт	1		68,21
1094014	EU 32x2,9-33,7	шт	1		83,53
1094015	EU 40x3,7-42,4	шт	1		102,33
1094016	EU 50x4,6-48,3	шт	1		113,44
1094017	EU 63x5,8-60,3	шт	1		170,59
1094018	EU+GOST 75x6,8-76,1	шт	1		256,79
1094019	EU+GOST 90x8,2-88,9	шт	1		387,11
1094020	EU 110x10,0-114,3	шт	1		597,90
1094021	EU+GOST 125x11,4-114,3	шт	1		749,90
1118939	GOST 32x2,9-32	шт	1		87,36
1118940	GOST 40x3,7-38	шт	1		104,26
1118941	GOST 50x4,6-45	шт	1		115,78
1118942	GOST 63x5,8-57	шт	1		176,29
1118943	GOST 110x10,0-108	шт	1		597,90
1121641	EU 140x12,7-139/123	шт	1		869,35
1121642	EU 160x14,6-159/135	шт	1		923,54

## Uponor Wipex Перехід на сталеву трубу ST PN10



- для труб PE-Xa
- сталевий адптер під зварювання
- 10 бар

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1118944	GOST 40x5,5-38	шт	1		106,51
1118945	GOST 50x6,9-45	шт	1		121,85
1118946	GOST 63x8,7-57	шт	1		185,16
1118947	EU+GOST 75x10,3-76,1	шт	1		275,95
1118948	EU+GOST 90x12,3-88,9	шт	1		398,58
1118949	GOST 110x15,1-108	шт	1		612,46

## Uponor Wipex

### Uponor Wipex Перехідник Al/Рex - PEXa S-Press PN6



- Для з'єднання труб РЕ-Ха серії S5,0 (PN6) або РЕ-80 (100) з металопластиковими трубами Uponor Uni Pipe PLUS і MLC.
- Виготовляється зі стійкої DR-латуні згідно DIN EN ISO 6509.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1060058	32x2,9-32x3,0	шт	1	25	48,66

### Uponor Wipex Перехідник Al/Рex - PEXa S-Press PN6



- Для з'єднання труб РЕ-Ха серії S5,0 (PN6) або РЕ-80 (100) з металопластиковими трубами Uponor MLC.
- Виготовляється зі стійкої DR-латуні згідно DIN EN ISO 6509.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1060059	40x3,7-40x4,0	шт	1	15	62,02
1060060	50x4,6-50x4,5	шт	1	10	81,67

### Uponor Wipex Адаптер RS PN6



- Виготовлено з лудженої латуні
- Адаптер RS для переходу на систему Wipex для труб РЕ-Ха PN6 або труб РЕ 80 (100) S5,0.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1047013	DR 63x5,8 RS2	шт	1	240	139,59
1047014	DR 75x6,8 RS2	шт	1	240	216,64
1047015	DR 90x8,2 RS3	шт	1	180	278,03
1047016	DR 110x10,0 RS3	шт	1	180	339,79

### Uponor Wipex Адаптер RS PN10



- Виготовлено з лудженої латуні
- Адаптер RS для переходу на систему Wipex для труб РЕ-Ха PN10 або труб РЕ 80 (100) S3,2.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1047017	DR 63x8,6 RS2	шт	1	240	141,13
1047018	DR 75x10,3 RS2	шт	1	240	242,23
1047019	DR 90x12,3 RS3	шт	1	180	249,52
1047020	DR 110x15,1 RS3	шт	1	180	337,35

## Uponor Ecoflex

### Uponor Ecoflex Гумовий кінцевик Single



- Призначений для герметизації кінців теплоізованих труб.
- У комплект входять гумовий кінцевий ущільнювач, хомут з нержавіючої сталі і кільце ущільнювача.
- Для теплоізованих трубопроводів з однією трубою.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018246	25+32+40/90	шт	1		60,60
1018310	75+90+110/200	шт	1		102,09
1018311	90+110/175	шт	1		85,08
1018312	63+75/175	шт	1		74,87
1018313	32+40+50/175	шт	1		71,48
1018314	40+50+63/140	шт	1		68,07
1018315	25+28+32/140	шт	1		51,04
1018316	25+32+40/68	шт	1		47,65
1036248	32+40+50/90	шт	1		92,92
1067757	125/200	шт	1		130,41
1095801	63+75+90/140	шт	1		73,57
1121645	140/200	шт	1		130,41
1121646	160/250	шт	1		03 / 23

### Uponor Ecoflex Гумовий кінцевик Twin



- Призначений для герметизації кінців теплоізованих труб.
- У комплект входять гумовий кінцевий ущільнювач, хомут з нержавіючої сталі і кільце ущільнювача.
- Для теплоізованих трубопроводів з 2-ма трубами.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018245	25+32+40/140	шт	1		93,59
1018307	40+50+63/200	шт	1		102,09
1018308	25+32+50/175	шт	1		93,59
1018309	25+32+40/175	шт	1		93,59
1034306	18-22+25+28/25-28+32+40/175	шт	1		93,59
1088979	75+90/250	шт	1		125,77
1119374	18-22+25-28+32/140	шт	1		93,59

### Uponor Ecoflex Гумовий кінцевик Quattro



- Призначений для герметизації кінців теплоізованих труб.
- У комплект входять гумовий кінцевий ущільнювач, хомут з нержавіючої сталі і кільце ущільнювача.
- Для теплоізованих трубопроводів з 4-ма трубами.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1018306	18-22+25-28+32/175	шт	1		117,70
1034308	18-28+32+40/200	шт	1		222,72

## Uponor Ecoflex

### Uponor Ecoflex Комплект для ізоляції трійника



- Комплект для тепло- і гідроізоляції трійникових з'єднань труб Ecoflex з кожухами 140, 175 і 200 мм.
- Комплект містить ізоляційний кожух, болти з нержавіючої сталі і клей.
- Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для установки на ділянках з інтенсивним транспортним рухом (вантажні автомобілі до 40 тон).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1060982	200/175/140	шт	1	4	1161,65
1060986	140/90/68	шт	1	5	651,69

### Uponor Ecoflex Комплект для ізоляції коліна



- Комплект для тепло- і гідроізоляції кутових з'єднань труб Ecoflex з кожухами 140, 175 і 200 мм.
- Комплект містить ізоляційний кожух, болти з нержавіючої сталі і клей.
- Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для установки на ділянках з інтенсивним транспортним рухом (вантажні автомобілі до 40 тон).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1060985	200/175/140	шт	1	3	651,69

### Uponor Ecoflex Комплект для ізоляції муфти



- Комплект для тепло- і гідроізоляції прямих з'єднань труб Ecoflex з кожухами 140, 175 і 200 мм.
- Комплект містить ізоляційний кожух, болти з нержавіючої сталі і клей.
- Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для установки на ділянках з інтенсивним транспортним рухом (вантажні автомобілі до 40 тон).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1060984	200/175/140	шт	1	6	651,69

### Uponor Ecoflex Кільце редуційне



- Кільце редуційне для організації переходів від кожухів більшого діаметру на менший в комплектах для ізоляції.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1060990	200/90	шт	1	8	20,78
1060991	200/68	шт	1	8	20,78

## Uponor Ecoflex

### Uponor Ecoflex Комплект з'єднання



- Використовується для герметизації з'єднання двох труб Ecoflex.
- У комплект входять два термоусадочних рукави, а також гофрований патрубок для захисту місця з'єднання.
- Фітинги для несучих труб в комплект не входять.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1083872	250	шт	1	9	250,35
1084574	175+200	шт	1	10	246,38
1090231	140	шт	1		189,54

### Uponor Ecoflex Комплект для ізоляції вузла



- Комплект для тепло- і гідроізоляції вузла до 5-ти труб з кожухами 140, 175 і 200 мм.
- Комплект містить ізоляційний кожух, болти з нержавіючої сталі, пластмасові дюбелі і клей.
- Використовувати тільки спільно з гумовими кінцевиками Uponor!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1007355	200/175/140	шт	1		782,71

### Uponor Ecoflex Ревізійний колодязь з кришкою



- Теплоізолюваний колодязь з кришкою.
- Призначений для тепло- і гідроізоляції вузла труб з кожухом 140, 175 і 200 мм. Також в колодязі можуть бути встановлені вентиля.
- Колодязь виконаний з поліетилену з ПЕ ізоляцією. Є можливість організації Т-, Х- підключення.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1018326	6x140/175/200	шт	3		1305,84
1018327	8x140/175/200	шт	3		1424,58
1084576	2x250-6x140/175/200	шт	1		3476,78
1084577	4x250-4x140/175/200	шт	1		4746,80
1084578	6x250-2x140/175/200	шт	1		6016,65

### Uponor Ecoflex Термоусадочний рукав



- Для герметизації місць з'єднання теплоізолюваної труби з колодязем.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1018379	140	шт	1		41,70
1018380	175/200	шт	1		41,70
1084575	250	шт	1	15	53,08

## Uponor Ecoflex

### Uponor Ecoflex Термоусад. рукав із застібкою



- Для герметизации местъ з'єднань теплоізолюваних труб Ecoflex після монтажу несучих труб.
  - Застосовується також для ремонту пошкоджень кожуха.
- Усадка з 280 мм до 133 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1034312	140/175/200/250	шт	1	10	248,73

### Uponor Ecoflex Комплект проходу через стіну



- Для організації проходу теплоізолюваних труб через стіну, в місцях, де відсутній тиск підземних вод.
- Набір складається з прохідної гофри довжиною 390 мм, яка мурується в стіні, і термоусадочного рукава довжиною 200 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1018267	68+90	шт	1		67,28
1018268	175+200	шт	1		127,63
1018269	140	шт	1		67,28
1083871	250	шт	1	16	181,21

### Uponor Ecoflex Прохід через стіну



- Забезпечує ефективне ущільнення проходу через бетонну конструкцію та запобігає проникненню вологи в будинок.
- У комплект входять ущільнювач і хомут.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1034202	140	шт	1	40	99,00
1034203	175	шт	1	30	119,88
1034204	200	шт	1	20	143,52
1090415	250	шт	1		157,01

### Uponor Ecoflex Кутова направляюча



- Забезпечує зручну організацію вводу труби в будинок знизу.
- Не потребує додаткових фітингів.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1030269	175/140	шт	9		388,69
1030270	200	шт	9		538,06

## Uponor Ecoflex

### Uponor Ecoflex Коліно для вводу в будинок Single



- Ізоляція: поліуритан в кожусі.
- З'єднується з трубою за допомогою комплекту ізоляції муфти.
- Для теплоізольованих трубопроводів з 1-ою трубою.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1118764	40x3,7/140	шт	1		292.98
1118765	50x4,6/140	шт	1		367.31
1118766	63x5,8/140	шт	1		424.02
1118767	75x6,8/140	шт	1		619.75

### Uponor Ecoflex Коліно для вводу в будинок Twin



- Ізоляція: поліуритан в кожусі.
- З'єднується з трубою за допомогою комплектів ізоляції муфти.
- Для теплоізольованих трубопроводів з 2-ма трубами.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1118771	2x25x2,3/140	шт	1		439.98
1118772	2x32x2,9/140	шт	1		301.62
1118773	2x40x3,7/160	шт	1		546.15
1118774	2x50x4,6/200	шт	1		590.95
1118775	2x63x5,8/200	шт	1		798.65
1118776	2x75x6,8/250	шт	1		1134.94

### Uponor Ecoflex Ремонтний комплект для кожуху



- Служить для ремонту ділянок труби з пошкодженням кожухом.
- Термоусадочний рукав може відкриватися і його легко встановити на трубу.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1036014	140+175+200-700mm	шт	1		559.41

### Uponor Ecoflex Supra PLUS Кабель саморегулюючий



Саморегулюючий кабель для подовження труб Supra Plus.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1044136	10W/m	м	1		23,93

## Uronor Станції ГВП

### Uronor Combi Port M-XS Квартирний тепlopункт RC



Компактна станція ГВП з регулятором теплоносія системи опалення.

- Витрата ГВП - 15 л/хв
- Регулюючий термостат ГВП
- Регулятор перепаду тиску

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1121009	15 CB BP DI TL ZV ZM	шт	1	16	2381,26

### Uronor Combi Port E-Pro Інтелектуальна станція (тепла підлога/ГВП) UFN



Компактний розподільчий вузол, що виконує наступні функції:

- погодозалежне керування теплоносієм в режимі опалення
- приготування гарячої води тільки за потреби
- конструкційне розмежування двох систем для мінімізації втрат
- інтелектуальний контролер з функцією самонавчання, що забезпечує максимальний комфорт та оптимальне енергоспоживання систем опалення та ГВП в комплексі
- віддалене налаштування та контроль за допомогою додатку

Енергоефективне рішення для всіх типів будівель, що оптимізує роботу системи опалення та ГВП на поверсі, спрощуючи до мінімуму організацію топочної.

До комплекту вузла входять:

- Швидкісний пластинчастий теплообмінник із збільшеною площею поверхні
- Насосно-змішувальна група з безпековим термостатом
- Багатофункційний інтелектуальний контролер
- Порт повністю зібраний і перевірений тиском на заводі

Опції:

- Асортимент готових шаф під станцію з розподільчими колекторами на 3-12 виходів та підключеннями
- Можливість встановлення в шафу автоматики Smatrix Pulse або Smatrix Base PRO та їх інтеграція

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1095664	20 CB MD EL MH MS BP SS IB	шт	1	14	4163,27
1095665	20 St MD EL MH MS BP SS IB	шт	1	14	4452,43
1095666	25 CB MD EL MH MS BP SS IB	шт	1	14	4281,16
1095667	25 St MD EL MH MS BP SS IB	шт	1	14	4684,36

## Уронор Станції ГВП

### Уронор Combi Port E-Pro Прихована шафа з колектором IW



Готова шафа для прихованого монтажу під станцію Combi Port E UFH з розподільчим колектором та підключеннями.  
Комплектація:

- попередньозібраний розподільчий колектор з обв'язкою
- планка з кранами під станцію Combi Port E UFH
- місце під контролер Smatrix Pulse
- рама та дверцята (білі RAL 9016)
- поставляється готовою до монтажу

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1095672	1200x750x150mm 3HNV+9BV	шт	1	5	1641,86
1095673	1200x750x150mm 4HNV+9BV	шт	1	5	1679,75
1095674	1200x750x150mm 5HNV+9BV	шт	1	5	1722,29
1095675	1200x750x150mm 6HNV+9BV	шт	1	5	1763,78
1095676	1200x750x150mm 7HNV+9BV	шт	1	5	1807,64
1095677	1200x750x150mm 8HNV+9BV	шт	1	5	1854,57
1095678	1200x750x150mm 9HNV+9BV	шт	1	5	1898,16
1095679	1200x750x150mm 10HNV+9BV	шт	1	5	1942,01
1095680	1200x750x150mm 11HNV+9BV	шт	1	5	1983,51

### Уронор Combi Port E-Pro Настінна шафа з колектором OW



Готова настінна шафа під станцію Combi Port E UFH з розподільчими колекторами на 3-10 виходів та підключеннями.

Комплектація:

- попередньозібраний розподільчий колектор з обв'язкою
- планка з кранами під станцію Combi Port E UFH
- місце під контролер Smatrix Pulse
- без дверцят
- постачається готовою до монтажу

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1095692	1200x750x260mm 3HNV+9BV	шт	1	4	1221,29
1095693	1200x750x260mm 4HNV+9BV	шт	1	4	1259,16
1095694	1200x750x260mm 5HNV+9BV	шт	1	4	1301,74
1095695	1200x750x260mm 6HNV+9BV	шт	1	4	1343,21
1095696	1200x750x260mm 7HNV+9BV	шт	1	4	1387,07
1095697	1200x750x260mm 8HNV+9BV	шт	1	4	1434,01
1095698	1200x750x260mm 9HNV+9BV	шт	1	4	1477,63
1095699	1200x750x260mm 10HNV+9BV	шт	1	4	1521,44

### Уронор Combi Port E-Pro Кришка для шафи OW



- Колір білий (RAL 9016)

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1103138	1200X750X260mm	шт	1	4	626,29

## Uronor Станції ГВП

### Uronor Combi Port E-Pro Комплект підключення 2-го контуру 2НС



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1095705	3/4"	шт	1	60	175,70

### Uronor Combi Port E-Pro Обмежувач температури 2-го контуру 2НС



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1095707		шт	1	180	110,86

### Uronor Combi Port E-Pro Регулятор перепаду тиску 2НС



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1095708	DN15,50-300 mbar	шт	1	60	292,53

### Uronor Combi Port E-Pro Блок рециркуляції



Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1095706		шт	1	60	624,20

# Uronor Інструменти

## Uronor Magna Розмотувач



- Для зручного укладання всіх труб Uronor діаметром до 25 мм.
- Матеріал - пофарбована сталь.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1135500		шт	1	21	173,35

## Uronor Вірех Розсувні плоскогубці



- Виготовляється зі сталі.
- Служить для полегшення монтажу фітингів Uronor Вірех.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1046407	1 - 1 1/2	шт	1	25	25,52
1046408	1 1/2 - 3 1/2	шт	1	25	25,52

## Uronor Multi Ножиці для труб



- Зручний надійний інструмент для різання пластикових та композитних труб Uronor.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1089673	12-25	шт	1	36	29,93
1089780	12-25 Запасне лезо	шт	1	150	11,27

## Уронор Різка та Підготування

### Уронор Multi Ножиці для труб



- Зручний надійний інструмент для різання пластикових та композитних труб Уронор.
- Окремі різачки для гофри
- Має спеціальне трикутне лезо.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1089674	12-25	шт	1	36	66,05
1089776	12-25 Запасне лезо	шт	1	150	12,01

### Уронор Multi Ножиці для труб



- Зручний надійний інструмент для різання пластикових та композитних труб Уронор.
- Матеріал: сталь

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1089677	32-40	шт	1	12	50,99
1089779	32-40 Запасне лезо	шт	1	50	21,71

### Уронор Multi Ріжучий інструмент для труб



- Для різання труб Уронор PEX, Уронор Uni Pipe PLUS і Уронор MLC діаметром 25-63 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1089675	25-63	шт	1	12	54,21
1089777	25-63 Запасне лезо	шт	1	50	8,18

### Уронор Multi Ріжучий інструмент для труб



- Для різання труб Уронор PEX, Уронор Uni Pipe PLUS і Уронор MLC діаметром 50-125 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1089676	50-125	шт	1	8	104,78
1089778	50-125 Запасне лезо	шт	1	50	11,61

## Уронор Різка та Підготування

### Уронор INOX Ріжучий інструмент для сталі



- Для нержавіючих труб діаметром 15 - 54 мм

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119197	15-54	шт	1	12	69,27
1119198	15-54 Запасне лезо	шт	1	50	4,09

### Уронор MLC Ріжучий диск



- Для труб Уронор діаметром 63-110 мм. Набір служить для різання та зняття внутрішньої фаски труб.  
- Склад: ріжучий інструмент + фаскознімачі для труб діаметром 63 - 110 мм.  
- Поставляється у кейсі.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1014320	63-110 Ріжучий диск	шт	1	100	28,47
1014334	63-110 Ріжучий комплект	шт	1	32	640,57

### Уронор MLC Калібратор



- Для калібрування металопластикових труб Уронор  
- Uni Pipe PLUS і MLC. Можна використовувати вручну, а також зі знятою ручкою в якості насадки до електричної дрилі.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1006638	40	шт	1	600	46,05
1014339	63	шт	1	600	66,05
1014344	75	шт	1	600	84,07
1015808	50	шт	1	600	52,05

### Уронор MLC Інструмент для зняття фаски



- Інструмент для зняття фаски з труб Уронор Uni Pipe PLUS, MLC і PE-Ха.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1060167		шт	1	50	11,59

## Уронор Різка та Підготування

### Уронор INOX Калібратор



- Для нержавіючих труб діаметром 15 - 54 мм

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119199	15-54	шт	1	33	68,60

### Уронор INOX Маркер для прес-з'єднань



- Для нержавіючих труб діаметром 15 - 54 мм

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119200	15-54	шт	5	20	1,33

### Уронор MLC Пружина внутрішня



- Спеціальна пружина для згинання металопластикових труб Уронор Uni Pipe PLUS і MLC.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1013729	16	шт	1	100	5,00
1013734	20	шт	1	75	8,02
1013737	25	шт	1	50	8,02
1013739	32	шт	1	40	12,01

### Уронор MLC Пружина зовнішня



- Спеціальна пружина для згинання металопластикових труб Уронор Uni Pipe PLUS і MLC.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1006639	14	шт	1	550	10,02
1006640	16	шт	1	55	10,02
1013792	20	шт	1	45	10,02
1013794	25	шт	1	45	10,02

## Uponor Прес-інструменти

### Uponor Uni Pipe PLUS Трубогин



- Спеціальний інструмент для згинання труб Uponor.
- Uni Pipe PLUS і MLC 16-32 мм.
- Поставляється у валізі, в комплекті зі змінними насадками.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1071925	16-32	шт	1	100	580,95

### Uponor S-Press Ручний прес-інструмент



- Для монтажу прес-фітингів Uponor MLC 16-20 мм за допомогою змінних насадок.
- Поставляється у валізі, без насадок.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1015764	14-20	шт	1	100	360,32

### Uponor S-Press Насадки для ручного преса



- Використовуються для монтажу прес-фітингів Uponor MLC 14/16/20 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1015776	14	шт	1	400	48,05
1015777	16	шт	1	50	48,05
1015780	20	шт	1	50	48,05

### Uponor S-Press Зарядний пристрій



- Зарядний пристрій до 18 В Li-Ion акумуляторів, 230 В.
- Час зарядки: 1.3 А \* год - 15 хв, 3.0 А \* год - 22 хв - Напруга: 18В.
- Вага: 1,0 кг.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1083610	Mini2, UP110	шт	1	72	149,65

## Уронор Прес-інструменти

### Уронор S-Press Інструмент ел. без кліщів UP75



- Поставляється в пластиковій валізі, без прес-кліщів. Призначений для труб Уронор MLC діаметром до 110 мм.
- Технічні дані:
- Вага прес-інструменту: 3,3 кг.
- Напруга живлення: 230 В / 50 Гц.
- Номінальна потужність: 200 Вт.
- Час опресування з'єднання: ~ 7 сек.
- Зусилля обтиску: ~ 32 кН.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1007082		шт	1	20	1421,30

### Уронор S-Press Прес кліщі UPP1



- Прес кліщі з колірним кодуванням для інструментів Уронор UP 75, Уронор UP 75 EL, Уронор UP 110.
- Призначені для опресування прес фітінгів Уронор MLC 16-32 мм.
- Матеріал: покрита сталь.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1007084	16	шт	1	216	152,14
1007086	20	шт	1		152,14
1007087	25	шт	1		152,14
1007088	32	шт	1		152,14

### Уронор S-Press Прес кліщі UPP1



- Прес-кліщі для монтажу прес-фітінгів Уронор MLC 40-50 мм.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1015768	40	шт	1	108	220,20
1015792	50	шт	1	108	220,20

### Уронор INOX Прес-кліщі для системи INOX (М профіль)



- М профіль.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1119189	15	шт	1		191,01
1119190	18	шт	1		191,01
1119191	22	шт	1		191,01
1119192	28	шт	1		213,50
1119193	35	шт	1		235,96

## Uronor Прес-інструменти

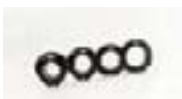
### Uronor S-Press Базовий блок під прес- насадки



- Базовий блок до прес-насадок Uronor MLC для з'єднання прес-фітингів 63-110 мм інструментом UP100, UP 75 або UP 75 EL.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1046545	63-110	шт	1		360,32

### Uronor S-Press Прес-насадка



- Прес-насадка до базового блоку Uronor MLC для з'єднання прес-фітингів 63-75 мм інструментом UP 75 або UP 75 EL.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1046541	63	шт	1	72	740,66
1046542	75	шт	1	72	1020,94
1046543	90	шт	1	72	1321,20
1046544	110	шт	1	54	1441,32

### Uronor INOX Базовий блок під прес-насадки М



- Базовий блок під прес-насадки великого діаметру  
- Сумісний з інструментами UP110, UP75 і UP75EL

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119196	42-54	шт	1		275,28

### Uronor INOX Прес-насадка М



- М профіль  
- Під базовий блок (1119196)

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119194	42	шт	1		1137,65
1119195	54	шт	1		1165,75

## Уронор Прес-інструменти

### Уронор S-Press Mini2 с кліщами KSP0



- Акумуляторний інструмент Uronor S-Press Mini2 поставляється в пластиковій валізці, в комплекті з акумулятором Makita 1.3 А \* ч Ёlon (3.0 А \* год опціонально).
  - Призначений для опресовування прес-фітінгів Uronor MLC діаметром 16 32 мм.
- Технічні дані:
- Час опресування з'єднання: ~ 4 сек.
  - Зусилля обтиску: ~ 15 кН.
  - Час зарядки: 1.3 А \* год - 15 хв, 3.0 А \* год - 22 хв.
  - Вага прес-інструменту, без прес-кліщів: 1,7 кг.
  - Розміри інструменту: 377 x 75 x 116 мм.
  - Поворот прес-кліщів на 350 градусів.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1083586	16/20/25/32	компл.	1	30	1997,83

### Уронор S-Press Акумулятор до Mini2



- Акумулятор 18 В / 1,3 А \* год, Li-Ion (23.4 Wh).
- Напруга: 18В.
- Ємність батареї: 1,3 А \* год.
- Час повної зарядки: 15 хв.
- Вага: 0,4 кг.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1083605		шт	1	48	172,65

### Уронор S-Press Прес кліщі Mini KSP0



- Для акумуляторного інструменту Uronor Mini KSP0.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1007091	16	шт	1	5	192,17
1007093	20	шт	1	5	192,17
1007094	25	шт	1	5	192,17
1007095	32	шт	1	5	192,17

## Уронор Розширювальний інструмент

### Уронор Q&E Ручний інструмент з головками S3,2 S5,0



- Набір у пластиковому кейсі: ручний розширювальний інструмент, тюбик графітового колоїдного мастила, інструкція з експлуатації і розширювальні головки.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1004064	16/20/25	компл.	1		400,37

### Уронор Minitec Головка розширювальна



- Матеріал: сталь.  
- Увага! Призначені для ручного інструменту!

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1006250	9,9x1,1	шт	1		85,08

### Уронор Q&E Головка розширювальна 10 бар



Розширювальні головки для монтажу з'єднань труб Уронор РЕ-Ха серії S3,2 (10 бар) з фітінгами Уронор Q&E.  
Матеріал: сталь.  
Призначені для ручного інструменту.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1004059	16x2,2	шт	1		85,08

### Уронор Q&E Акум. інструмент з головками M12



Акумуляторний розширювальний інструмент для монтажу з'єднань Q&E на трубах Уронор РЕ-Ха діаметром до 32 мм 6 бар і до 25 мм 10 бар.

Оснащений функцією автопровертання розширювальної головки.

Технічні характеристики:

- Менше 10 секунд на розширення одного з'єднання 16мм;
- Вага 2,2 кг з розширювальною головкою й акумулятором;
- Сталеві шестерні в металевому каркасі;
- LED-підсвітка;
- Показчик рівня заряду акумулятора;
- Період заряджання акумулятора ≈30 хв;
- Колірне кодування розширювальних головок. У комплект входять:
- Розширювальний інструмент Q&EM12 (1 шт);
- Головки Q&E для M12/M18
- Акумулятор M12 Li-Ion 1,5 А \* год 12В (2 шт);
- Зарядний пристрій M12 220-240В / 50-60Гц (1 шт);
- Мастило (1 тюбик);
- Кейс (1 шт).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119376	16RS/20/25 6 бар	компл.	1		714,67
1119379	16RS/20/25 10 бар	компл.	1		714,67

# Уронор Розширювальний інструмент

Уронор Q&E Акум. інструмент M12 FUEL без головок M12 Fuel



Швидкість розширень збільшена на 30%.  
В комплекті інструмент в кейсі без насадок та зарядного пристрою.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1121157		шт	1		412,04

Уронор Q&E Розширювальна головка 9.9мм M12/Rapid Seal



- Швидкість усадки труби (герметизації) збільшена до 60%.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119380	9,9x1.1	шт	1		80,07

Уронор Q&E Головка розширювальна M12/M18



- Розширювальна головка для інструментів M12 і M18.  
- Має колірне маркування.  
- Матеріал сталь.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1057172	16x1,8/2,0/2,2	шт	1		85,08
1057173	20x1,9/2,0	шт	1		85,08
1057175	25x2,3	шт	1		85,08
1057176	25x3,5	шт	1		85,08
1057177	32x2,9	шт	1		85,08
1057184	14/15x2,5	шт	1		102,09
1057185	17/18x2,5	шт	1		85,08

Уронор Q&E Головка розширювальна M12/M18/Rapid Seal



- Швидкість усадки труби (герметизації) збільшена до 60%.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119381	16x1,8/2,0/2,2	шт	1		85,08
1119382	20x1,9/2,0	шт	1		85,08
1119383	20x2,8	шт	1		85,08
1119384	25x2,3	шт	1		85,08
1119385	25x3,5	шт	1		85,08
1119386	32x2,9	шт	1		85,08

## Uronor Розширювальний інструмент

Uronor Q&E Акум. інструмент M12 FUEL з головками Rapid Seal



Акумуляторний розширювальний інструмент нового покоління з вдосконаленими головками Rapid Seal для монтажу з'єднань Q&E на трубах Uronor PE-Ха діаметром до 32 мм 6 бар і до 25 мм 10 бар.

Переваги:

- Швидкість розширення збільшена на 30%.
  - Швидкість усадки труби (герметизації) збільшена до 60%.
- Оснащений функцією автопровертання розширювальної головки.

Технічні характеристики:

- LED-підсвітка;
- Показник рівня заряду акумулятора;
- Період заряджання акумулятора  $\approx$ 30 хв;

У комплект входять:

- Розширювальний інструмент Q&EM12 (1 шт);
- Головки Rapid Seal Q&E для M12/M18
- Акумулятор M12 Li-Ion 1,5 А \* год 12В (2 шт);
- Зарядний пристрій M12 220-240В / 50-60Гц (1 шт);
- Мастило (1 тубик);
- Кейс (1 шт).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1132663	16/20/25 6 бар	компл.	1		956,72
1132664	16/20/25 10 бар	компл.	1		956,72

Uronor Q&E Акум. інструмент з головками M18 6бар



Акумуляторний розширювальний інструмент для монтажу з'єднань Q&E на трубах Uronor PE-Ха діаметром до 40 мм 6 бар і до 32 мм 10 бар.

Оснащений функцією автопровертання розширювальної головки.

Технічні характеристики:

- Менше 10 секунд на розширення одного з'єднання 16мм;
- Вага 3,6 кг з розширювальною головкою й акумулятором;
- Сталеві шестерні в металевому каркасі;
- LED-підсвітка;
- Індикатор рівня заряду акумулятора;
- Період заряджання акумулятора  $\approx$ 30 хв;
- Колірне маркування розширювальних головок.

У комплект входять:

- Розширювальний інструмент Q&EM18 (1 шт);
- Головки Q&E для M12/M18
- Акумулятор M18 Li-Ion 2 А\*год 18В (2 шт);
- Зарядний пристрій M12/18 220-240В / 50-60Гц (1 шт);
- Мастило (1 тубик);
- Кейс (1 шт).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1063908	16/20/25/32	компл.	1		1242,35

## Уронор Розширювальний інструмент

Уронор Q&E Акум. інструмент з головками M18 10 бар



Акумуляторний розширювальний інструмент для монтажу з'єднань Q&E на трубах Уронор PE-Ха діаметром до 40 мм 6 бар і до 32 мм 10 бар.

Оснащений функцією автопровертання розширювальної головки.

Технічні характеристики:

- Менше 10 секунд на розширення одного з'єднання 16мм;
- Вага 3,6 кг з розширювальною головкою й акумулятором;
- Сталеві шестерні в металевому каркасі;
- LED-підсвітка;
- Індикатор рівня заряду акумулятора;
- Період заряджання акумулятора  $\approx$ 30 хв;
- Колірне маркування розширювальних головок. У комплект входять:
- Розширювальний інструмент Q&EM12 (1 шт);
- Головки Q&E для M12/M18
- Акумулятор M18 Li-Ion 2 A\*год 18В (2 шт);
- Зарядний пристрій M12/18 220-240В / 50-60Гц (1 шт);
- Мастило (1 тубик);
- Кейс (1 шт).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1063909	16/20/25/H32	компл.	1		1242,35

Уронор Q&E Головка розширювальна M18 Н



Розширювальна головка для монтажу з'єднань Q&E на трубах Уронор PE-Ха за допомогою розширювальних інструментів M18.

Має колірне маркування. Матеріал сталь.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1057182	32x2,9/4,4	шт	1		85,08
1057183	40x3,7	шт	1		85,08

# Уронор Розширювальний інструмент

## Уронор Q&E Ак. інструмент M18 VLD PEX



Акумуляторний розширювальний інструмент для монтажу з'єднань Q&E на трубах Уронор РЕ-Ха діаметром від 40 мм до 75 мм, 6/10 бар.

Оснащений функцією автопровертання розширювальної головки.

Технічні характеристики:

- Менше 25 секунд на розширення одного з'єднання
- Вага 10,1 кг з розширювальною головкою та акумулятором (DN 75 і 5,0 А \* год);
- Шток з гідравлічним приводом;
- LED-підсвітка;
- Індикатор рівня заряду акумулятора.

У комплект входять:

- Додаткова знімна ручка.
- Акумулятор M18 VLD Li-Ion 5 А \* ч, 220-240В - 60 Гц (2 шт).
- Зарядний пристрій
- Мастило (1 тубик).

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1085099	40-75	шт	1		2743,05

## Уронор Q&E Головка розширювальна VLD



Розширювальна головка для монтажу з'єднань Q&E на трубах Уронор РЕ-Ха діаметром 40-75 мм 6/10 бар за допомогою розширювального інструменту M18 VLD.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1085095	40x3,7/5,5	шт	1		492,11
1085096	50x4,6/6,9	шт	1		492,11
1085097	63x5,8/8,6	шт	1		492,11
1085098	75x6,8/10,3	шт	1		626,32

## Уронор Q&E Графітове мастило



Колоїдне графітове мастило для змащення робочого конусу розширювальних інструментів Уронор Q&E, а також болтів на фітінгах Уронор WIPEX.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1008334	30г	шт	20		3,96

## Уронор Розширювальний інструмент

### Уронор Q&E Графітове мастило



Колоїдне графітове мастило для змащення робочого конусу розширювальних інструментів Уронор Q&E, а також болтів на фітингах Уронор WIPEX.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1005017	100г	шт	1		30,63

### Уронор Siccus 14 Інструмент виріз. пазів



- Для вирізання в теплоізоляції пазів для укладання труб, ~230 В.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1006290	14мм 230V	шт	1	20	240,22

### Уронор Tacker Степлер для труб



- Матеріал: метал.  
- Макс. 125 скоб.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1119039	14-20 мм	шт	1	50	114,90

### Уронор Classic Інструмент скруч. дротів



- Для кріплення труб до арматурної сітки шляхом скручування кріпильного дроту.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, Є
1006243	l=320 мм	шт	1	50	23,32

## Uponor Інше

Uponor Vario PLUS Ключ для колектора



- Для заміни клапанів і витратомірів на модульному пластиковому колекторі Uponor.

Артикул	Опис	Од.	Упак.	Упак.2	Ціна, €
1009216		шт	1	10	6,01

# Uponor

Представництво Упонор ГмБХ

**A** просп. Миру, 15а, оф.405  
Київ, 02105

**T** + 38 044 209 7909

02/2023