

## СОДЕРЖАНИЕ

**ELSEN**

## РАДИАТОРЫ 3

СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ ..... 3

## КОНВЕКТОРЫ 19

КОНВЕКТОРЫ ..... 19

РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА ..... 23

## ФИТИНГИ 27

ФИТИНГИ АКСИАЛЬНЫЕ СЕРИИ MONOLIT ..... 27

ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ СЕРИИ METALIT ..... 37

## ТРУБОПРОВОДЫ 43

ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА РЕ-Ха ..... 43

РЕЗЬБОЗАЖИМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ..... 51

## ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА 53

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ..... 53

## КОЛЛЕКТОРЫ И ШКАФЫ 57

КОЛЛЕКТОРЫ НА ВОДУ ЛАТУННЫЕ ..... 57

КОЛЛЕКТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ..... 59

ШКАФЫ КОЛЛЕКТОРНЫЕ ..... 63



## Радиаторы

**ELSEN**



произведено в EU



- Универсальное подключение
- Быстрый и легкий монтаж
- Многоступенчатый контроль качества
- Катафорезное защитное покрытие
- Гарантия 10 лет

## ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ

# ELSEN

Стальные панельные радиаторы ELSEN являются идеальными приборами отопления для установки в любом помещении. Отличный дизайн, а также широкий диапазон типоразмеров делают данные приборы безупречным решением при установке в помещениях с высокими требованиями к интерьеру.

### Основные преимущества панельных радиаторов ELSEN:

☒ **Многоступенчатый контроль качества**

Все процессы сборки радиаторов автоматизированы. Каждый радиатор проходит многоступенчатую проверку качества, в том числе проверку на герметичность при давлении 13 атмосфер.

☒ **Универсальное подключение**

Специальная конструкция креплений позволяет использовать один радиатор для подключения как с левой, так и с правой стороны.

☒ **Легкий и быстрый монтаж**

В комплект поставки каждого радиатора ELSEN входит монтажный шаблон. Это позволяет значительно сократить время монтажа и облегчить процесс установки.

☒ **Листовая сталь**

Толщина стали, используемая при производстве радиаторов, составляет 1,2 (+/- 0,05) мм.

☒ **Многоступенчатая окраска**

Многоступенчатая окраска радиаторов ELSEN включает в себя:

- фосфатирование,
- катафорезное грунтование,
- электрофорезную окраску.

☒ **Упаковка**

Упаковка обеспечивает надежную защиту радиатора при транспортировке, хранении и монтаже. Также упаковка имеет привлекательный и информативный внешний вид.

☒ **Гарантия 10 лет**



**Утверждаю**

Генеральный директор  
НТФ ООО «Витатерм»

В. И. Сасин

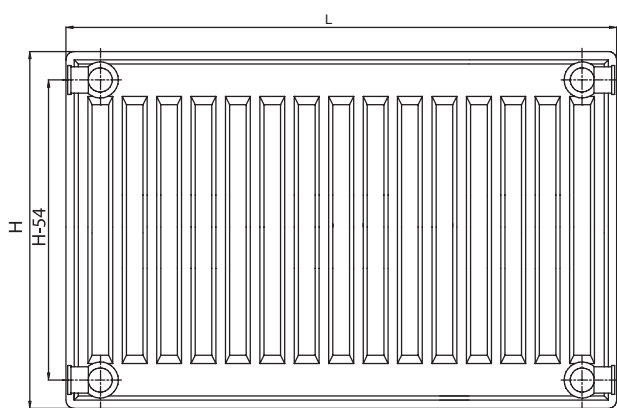
22 апреля 2015 г.



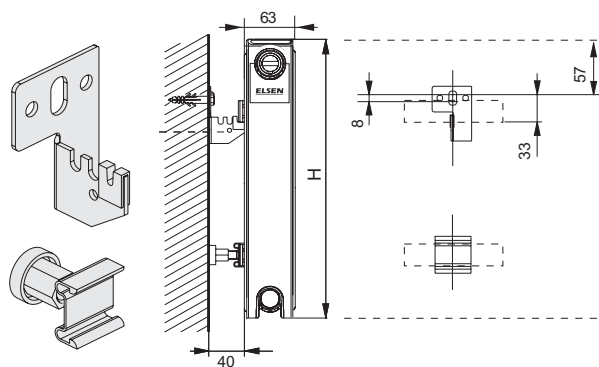
## ТИП 11

Технические характеристики	
Цвет белый	RAL 9016
Другие цвета	под заказ
Макс. рабочая температура	110°C
Макс. рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	13 бар
<b>Теплоотдача радиаторов приведена для следующих условий:</b>	
Температура теплоносителя	90/70°C
Температура воздуха в помещении	20°C
<b>Тип 11:</b>	
Однорядный с конвектором	
Глубина 63 мм	

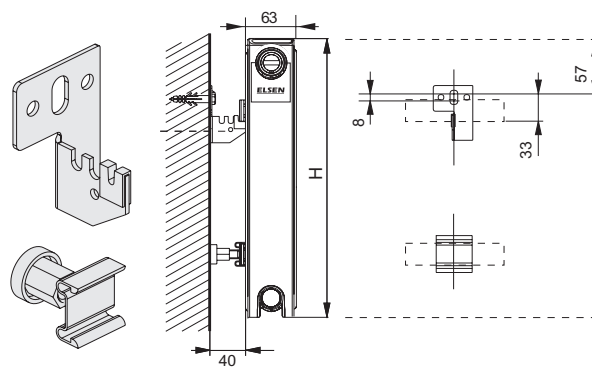
Наименование	Количество элементов в комплекте поставки радиаторов	
	КОМПАКТ	VENTIL
Радиатор в сборе	1 шт.	1 шт.
Пробка глухая 1/2"	1 шт.	2 шт.
Воздухоотводчик 1/2"	1 шт.	1 шт.
Кронштейны для настенного крепления с комплектом крепёжных деталей	2 (3) шт.	2 (3) шт.
Клапан терморегулятора (вентильная вставка)	-	1 шт.
Упаковка с маркировкой	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.



### КОМПАКТ



### VENTIL



### Расшифровка артикулов

#### Модель радиатора:

**ERK** - профильный, компактный с четырьмя боковыми присоединительными патрубками

**ERV** - профильный, со встроенным термостатом и нижними присоединительными патрубками, расположенными сбоку

#### Тип радиатора:

10, 11, 20, 21, 22, 33

#### Габаритная высота (в дм)

03 (300 мм), 04 (400 мм), 05 (500 мм), 06 (600 мм), 09 (900 мм)

#### Габаритная длина (в дм)

04 (400 мм), 05 (500 мм), 06 (600 мм), 07 (700 мм), 08 (800 мм), 09 (900 мм), 10 (1000 мм), 11 (1100 мм), 12 (1200 мм), 14 (1400 мм), 16 (1600 мм), 18 (1800 мм), 20 (2000 мм), 23 (2300 мм), 26 (2600 мм), 30 (3000 мм)

Радиатор ELSEN XXX XX-XX-XX

## КОМПАКТ ТИП 11

<div> <div>Высота прибора, мм</div> <div>Монтажная длина, мм</div> </div>		300	400	500	600	900
400	Цена, евро	30,80	37,62	36,68	41,84	51,86
	Мощность, Вт	277	358	439	518	747
	Вес, кг	4,80	6,00	7,38	8,68	12,74
500	Цена, евро	32,06	40,80	40,23	45,75	58,91
	Мощность, Вт	346	448	549	647	933
	Вес, кг	5,58	7,19	8,89	10,43	15,44
600	Цена, евро	34,98	43,88	43,85	49,84	67,13
	Мощность, Вт	415	538	659	777	1119
	Вес, кг	6,46	8,30	10,33	12,12	18,21
700	Цена, евро	37,83	46,69	47,54	54,94	76,17
	Мощность, Вт	484	627	768	906	1306
	Вес, кг	7,28	9,54	11,79	13,76	20,52
800	Цена, евро	40,68	50,85	51,32	60,01	83,20
	Мощность, Вт	553	717	878	1036	1493
	Вес, кг	8,14	10,52	13,23	15,56	23,36
900	Цена, евро	43,31	53,96	55,83	65,03	93,36
	Мощность, Вт	623	807	988	1165	1680
	Вес, кг	9,05	11,60	14,62	17,25	26,84
1000	Цена, евро	47,18	58,91	59,52	70,03	99,36
	Мощность, Вт	691	897	1098	1295	1866
	Вес, кг	9,36	12,90	16,19	19,27	29,05
1100	Цена, евро	50,10	63,07	64,00	76,17	107,42
	Мощность, Вт	761	985	1208	1424	2052
	Вес, кг	10,62	14,08	17,67	20,83	31,67
1200	Цена, евро	55,70	68,96	68,64	81,28	115,64
	Мощность, Вт	830	1075	1317	1554	2240
	Вес, кг	11,85	15,32	19,12	22,61	34,34
1400	Цена, евро	61,37	77,18	75,95	92,46	131,81
	Мощность, Вт	968	1255	1538	1813	2613
	Вес, кг	13,37	17,80	22,13	26,19	39,58
1600	Цена, евро	67,94	85,19	84,24	103,46	147,08
	Мощность, Вт	1106	1434	1757	2072	2985
	Вес, кг	15,13	19,88	24,88	29,33	44,83
1800	Цена, евро	76,00	92,46	93,34	115,64	
	Мощность, Вт	1244	1614	1976	2330	
	Вес, кг	16,97	22,38	28,03	32,84	
2000	Цена, евро	89,34	103,46	101,61	125,69	
	Мощность, Вт	1384	1792	2196	2589	
	Вес, кг	18,96	24,59	30,69	36,33	
2300	Цена, евро			113,46	143,83	
	Мощность, Вт			2525	2979	
	Вес, кг			35,49	41,89	
2600	Цена, евро			135,59	160,97	
	Мощность, Вт			2855	3367	
	Вес, кг			41,43	48,86	
3000	Цена, евро			154,13	182,23	
	Мощность, Вт			3293	3885	
	Вес, кг			48,72	55,79	

## VENTIL ТИП 11

Монтажная длина, мм \ Высота прибора, мм		300	400	500	600	900
400	Цена, евро	50,00	56,67	57,15	65,43	73,12
	Мощность, Вт	277	358	439	518	747
	Вес, кг	5,38	6,72	8,12	9,35	13,51
500	Цена, евро	51,70	60,58	60,80	69,15	79,89
	Мощность, Вт	346	448	549	647	933
	Вес, кг	6,16	7,95	9,69	11,10	16,20
600	Цена, евро	56,25	63,45	64,26	73,12	88,77
	Мощность, Вт	415	538	659	777	1119
	Вес, кг	7,04	9,10	11,16	12,80	18,97
700	Цена, евро	59,90	67,29	67,97	78,03	98,41
	Мощность, Вт	484	627	768	906	1306
	Вес, кг	7,87	10,39	12,66	14,44	21,28
800	Цена, евро	63,33	71,20	71,59	82,88	106,16
	Мощность, Вт	553	717	878	1036	1493
	Вес, кг	8,72	11,41	14,15	16,23	24,12
900	Цена, евро	65,22	74,12	76,04	88,77	114,07
	Мощность, Вт	623	807	988	1165	1680
	Вес, кг	9,63	12,54	15,59	17,92	27,62
1000	Цена, евро	67,97	79,07	79,76	93,46	122,73
	Мощность, Вт	691	897	1098	1295	1866
	Вес, кг	9,94	13,88	17,19	19,94	29,81
1100	Цена, евро	73,51	84,81	85,14	100,40	130,38
	Мощность, Вт	761	985	1208	1424	2052
	Вес, кг	11,20	15,11	18,72	21,48	32,44
1200	Цена, евро	77,07	89,69	89,72	105,18	138,29
	Мощность, Вт	830	1075	1317	1554	2240
	Вес, кг	12,43	16,40	20,22	23,28	35,11
1400	Цена, евро	89,00	101,34	96,93	115,93	154,76
	Мощность, Вт	968	1255	1538	1813	2613
	Вес, кг	13,95	18,96	23,32	26,87	40,36
1600	Цена, евро	93,37	109,09	105,19	127,52	169,32
	Мощность, Вт	1106	1434	1757	2072	2985
	Вес, кг	15,71	21,13	26,16	30,00	45,59
1800	Цена, евро	109,91	117,76	114,19	140,06	
	Мощность, Вт	1244	1614	1976	2330	
	Вес, кг	17,71	23,87	29,55	33,66	
2000	Цена, евро	118,57	125,66	122,36	149,95	
	Мощность, Вт	1384	1792	2196	2589	
	Вес, кг	19,69	26,16	32,29	37,14	
2300	Цена, евро			134,05	167,33	
	Мощность, Вт			2525	2979	
	Вес, кг			37,24	42,71	
2600	Цена, евро			157,54	183,74	
	Мощность, Вт			2855	3367	
	Вес, кг			43,30	49,67	
3000	Цена, евро			175,91	204,22	
	Мощность, Вт			3293	3885	
	Вес, кг			50,77	56,60	

РАДИАТОРЫ

ФИТИНГИ

ТРУБОПРОВОДЫ

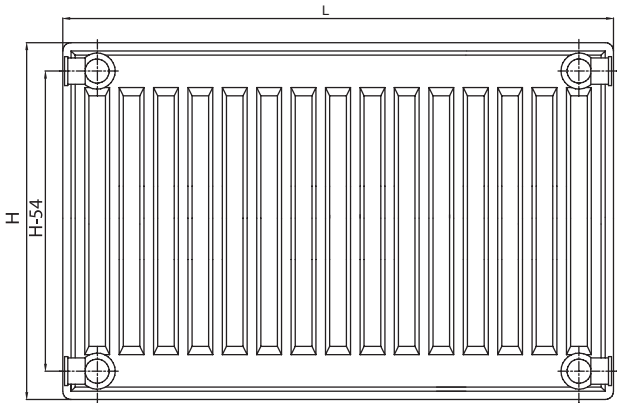
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

ТИП 21

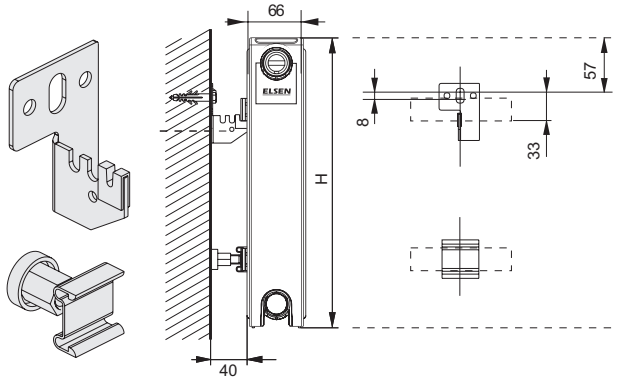
Технические характеристики	
Цвет белый	RAL 9016
Другие цвета	под заказ
Макс. рабочая температура	110°C
Макс. рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	13 бар
Теплоотдача радиаторов приведена для следующих условий:	
Температура теплоносителя	90/70°C
Температура воздуха в помещении	20°C
Тип 21:	
Двухрядный с конвектором	
Глубина 66 мм	

Наименование	Количество элементов в комплекте поставки радиаторов	
	КОМПАКТ	VENTIL
Радиатор в сборе	1 шт.	1 шт.
Пробка глухая 1/2"	1 шт.	2 шт.
Воздухоотводчик 1/2"	1 шт.	1 шт.
Кронштейны для настенного крепления с комплектом крепёжных деталей	2 (3) шт.	2 (3) шт.
Клапан терморегулятора (вентильная вставка)	-	1 шт.
Упаковка с маркировкой	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.

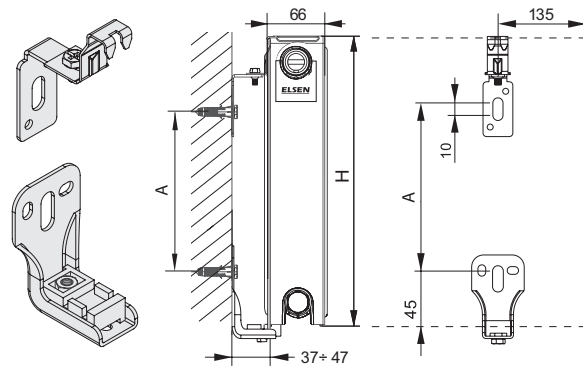


H [mm]	A [mm]
300	190
400	290
500	390
600	490
900	790

КОМПАКТ



VENTIL



Расшифровка артикулов

Модель радиатора: \_\_\_\_\_  
ERK - профильный, компактный с четырьмя боковыми присоединительными патрубками  
ERV - профильный, со встроенным термостатом и нижними присоединительными патрубками, расположенными сбоку

Тип радиатора: \_\_\_\_\_  
10, 11, 20, 21, 22, 33

Габаритная высота (в дм) \_\_\_\_\_  
03 (300 мм), 04 (400 мм), 05 (500 мм), 06 (600 мм), 07 (700 мм), 09 (900 мм)

Габаритная длина (в дм) \_\_\_\_\_  
04 (400 мм), 05 (500 мм), 06 (600 мм), 07 (700 мм), 08 (800 мм), 09 (900 мм), 10 (1000 мм), 11 (1100 мм), 12 (1200 мм), 14 (1400 мм), 16 (1600 мм), 18 (1800 мм), 20 (2000 мм), 23 (2300 мм), 26 (2600 мм), 30 (3000 мм)

Радиатор ELSEN XXX XX-XX-XX

## КОМПАКТ ТИП 21

Монтажная длина, мм \ Высота прибора, мм		300	400	500	600	900
400	Цена, евро	49,11	54,66	57,26	61,12	79,86
	Мощность, Вт	377	474	565	656	904
	Вес, кг	5,99	7,73	9,52	11,23	16,03
500	Цена, евро	54,41	60,17	63,80	68,39	92,37
	Мощность, Вт	471	593	706	820	1131
	Вес, кг	7,15	9,29	11,49	13,51	19,92
600	Цена, евро	59,57	66,38	60,35	76,74	103,77
	Мощность, Вт	566	712	847	983	1357
	Вес, кг	8,29	10,84	13,46	15,86	23,19
700	Цена, евро	64,11	71,86	73,00	85,09	116,33
	Мощность, Вт	660	829	989	1148	1583
	Вес, кг	9,45	12,39	15,43	18,19	26,70
800	Цена, евро	68,64	77,46	74,86	93,44	127,71
	Мощность, Вт	754	948	1130	1312	1809
	Вес, кг	10,59	13,77	17,43	20,49	30,57
900	Цена, евро	72,77	82,47	81,55	101,66	140,31
	Мощность, Вт	849	1067	1272	1476	2035
	Вес, кг	11,75	15,67	19,42	22,83	33,60
1000	Цена, евро	77,55	88,21	88,54	110,13	151,65
	Мощность, Вт	943	1186	1413	1639	2261
	Вес, кг	13,01	17,05	21,44	25,45	38,42
1100	Цена, евро	81,17	92,68	96,22	118,45	164,21
	Мощность, Вт	1037	1304	1555	1804	2488
	Вес, кг	14,16	18,60	23,52	27,71	42,04
1200	Цена, евро	92,58	104,78	102,95	126,67	175,91
	Мощность, Вт	1131	1422	1696	1968	2714
	Вес, кг	15,55	20,14	25,41	30,14	45,51
1400	Цена, евро	101,56	116,81	118,52	144,50	199,81
	Мощность, Вт	1319	1660	1978	2295	3165
	Вес, кг	17,60	23,48	29,13	34,98	52,75
1600	Цена, евро	111,42	127,46	133,16	163,31	224,00
	Мощность, Вт	1509	1896	2261	2624	3618
	Вес, кг	19,88	26,57	33,37	39,70	59,93
1800	Цена, евро	122,26	140,18	147,70	181,22	248,26
	Мощность, Вт	1697	2134	2543	2951	4070
	Вес, кг	22,36	29,88	37,12	44,68	67,30
2000	Цена, евро	133,72	154,07	163,30	199,05	273,04
	Мощность, Вт	1885	2371	2826	3280	4522
	Вес, кг	24,68	32,80	41,07	49,50	74,53
2300	Цена, евро			183,46	222,30	
	Мощность, Вт			3250	3771	
	Вес, кг			47,86	57,25	
2600	Цена, евро			202,55	247,65	
	Мощность, Вт			3674	4263	
	Вес, кг			53,91	64,42	
3000	Цена, евро			230,72	267,62	
	Мощность, Вт			4239	4919	
	Вес, кг			61,92	74,02	

РАДИАТОРЫ

ФИТИНГИ

ТРУБОПРОВОДЫ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

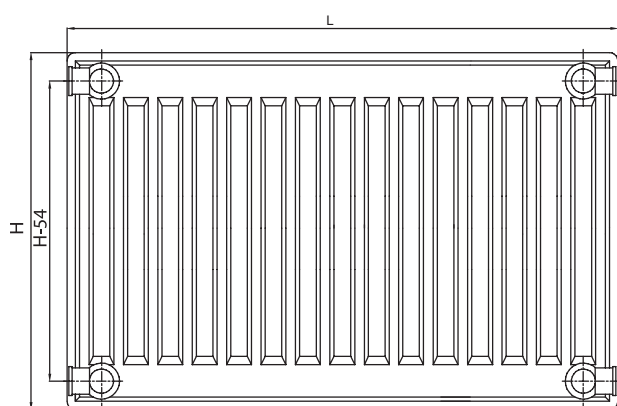
## VENTIL ТИП 21

Высота прибора, мм		300	400	500	600	900
Монтажная длина, мм	Цена, евро	55,94	71,01	81,05	82,88	100,75
	Мощность, Вт	377	474	565	656	904
400	Вес, кг	6,31	8,09	9,90	11,64	16,54
	Цена, евро	63,88	79,42	81,90	90,86	113,72
500	Мощность, Вт	471	593	706	820	1131
	Вес, кг	7,46	9,64	11,86	13,92	20,43
600	Цена, евро	71,72	87,61	82,29	99,76	124,46
	Мощность, Вт	566	712	847	983	1357
700	Вес, кг	8,62	11,20	13,84	16,26	23,70
	Цена, евро	79,72	94,76	95,10	108,65	137,41
800	Мощность, Вт	660	829	989	1148	1583
	Вес, кг	9,76	12,74	15,81	18,60	27,21
900	Цена, евро	87,67	101,59	96,99	116,71	149,28
	Мощность, Вт	754	948	1130	1312	1809
1000	Вес, кг	10,92	14,13	17,80	20,90	31,08
	Цена, евро	93,72	107,80	104,46	125,44	161,19
1100	Мощность, Вт	849	1067	1272	1476	2035
	Вес, кг	12,06	16,01	19,81	23,25	34,11
1200	Цена, евро	99,26	114,63	111,70	133,44	172,03
	Мощность, Вт	943	1186	1413	1639	2261
1400	Вес, кг	13,33	17,41	21,82	25,85	38,92
	Цена, евро	107,83	121,12	119,16	142,39	184,98
1600	Мощность, Вт	1037	1304	1555	1804	2488
	Вес, кг	14,43	18,88	23,83	28,06	42,48
1800	Цена, евро	112,71	128,49	126,56	150,20	195,88
	Мощность, Вт	1131	1422	1696	1968	2714
2000	Вес, кг	15,81	20,43	25,74	30,49	45,95
	Цена, евро	122,72	142,39	142,29	168,09	218,62
2300	Мощность, Вт	1319	1660	1978	2295	3165
	Вес, кг	17,85	23,77	29,46	35,32	53,19
2600	Цена, евро	132,80	154,07	156,99	186,96	244,31
	Мощность, Вт	1509	1896	2261	2624	3618
3000	Вес, кг	20,15	26,87	33,69	40,05	60,38
	Цена, евро	145,91	167,72	170,89	204,03	268,29
3300	Мощность, Вт	1697	2134	2543	2951	4070
	Вес, кг	22,69	30,24	37,54	45,11	67,83
3600	Цена, евро	156,74	181,60	186,55	221,90	291,92
	Мощность, Вт	1885	2371	2826	3280	4522
3900	Вес, кг	25,03	33,18	41,48	49,93	75,06
	Цена, евро			209,39	246,87	
4200	Мощность, Вт			3250	3771	
	Вес, кг			48,27	57,68	
4500	Цена, евро			229,10	272,64	
	Мощность, Вт			3674	4263	
4800	Вес, кг			54,32	64,85	
	Цена, евро			258,46	291,82	
5100	Мощность, Вт			4239	4919	
	Вес, кг			62,33	74,45	

# **ТИП 22**

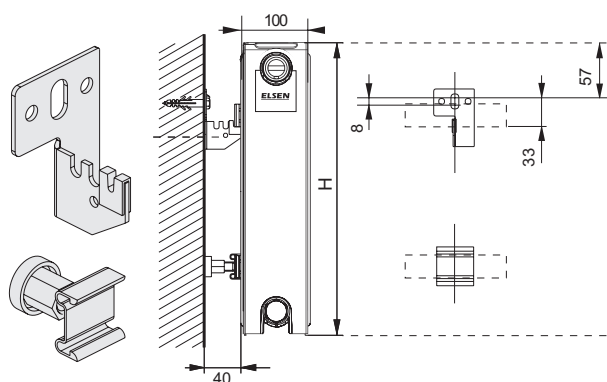
Технические характеристики	
Цвет белый	RAL 9016
Другие цвета	под заказ
Макс. рабочая температура	110°C
Макс. рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	13 бар
<b>Теплоотдача радиаторов приведена для следующих условий:</b>	
Температура теплоносителя	90/70°C
Температура воздуха в помещении	20°C
<b>Тип 22:</b>	
Двухрядный с двумя конвекторами	
Глубина 100 мм	

Наименование	Количество элементов в комплекте поставки радиаторов	
	КОМПАКТ	VENTIL
Радиатор в сборе	1 шт.	1 шт.
Пробка глухая 1/2"	1 шт.	2 шт.
Воздухоотводчик 1/2"	1 шт.	1 шт.
Кронштейны для настенного крепления с комплектом крепёжных деталей	2 (3) шт.	2 (3) шт.
Клапан терморегулятора (вентильная вставка)	-	1 шт.
Упаковка с маркировкой	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.

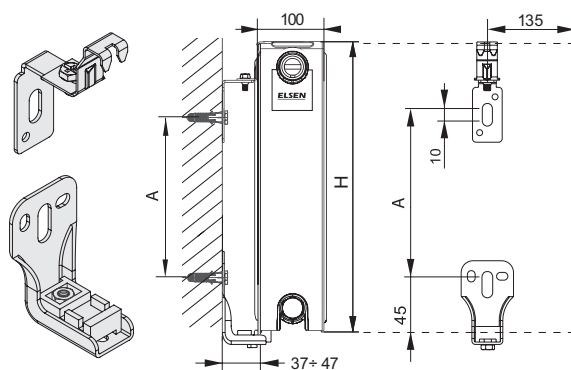


H [mm]	A [mm]
300	190
400	290
500	390
600	490
900	790

## **КОМПАКТ**



## **VENTIL**



## **Расшифровка артикулов**

### **Модель радиатора:**

**ERK** - профильный, компактный с четырьмя боковыми присоединительными патрубками

**ERV** - профильный, со встроенным термостатом и нижними присоединительными патрубками, расположенными сбоку

### **Тип радиатора:**

10, 11, 20, 21, 22, 33

### **Габаритная высота (в дм)**

03 (300 мм), 04 (400 мм), 05 (500 мм), 06 (600 мм), 09 (900 мм)

### **Габаритная длина (в дм)**

04 (400 мм), 05 (500 мм), 06 (600 мм), 07 (700 мм), 08 (800 мм), 09 (900 мм), 10 (1000 мм), 11 (1100 мм), 12 (1200 мм), 14 (1400 мм), 16 (1600 мм), 18 (1800 мм), 20 (2000 мм), 23 (2300 мм), 26 (2600 мм), 30 (3000 мм)

Радиатор ELSEN XXX XX-XX-XX

РАДИАТОРЫ

ФИТИНГИ

ТРУБОПРОВОДЫ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

## КОМПАКТ ТИП 22

<div> <div>Высота прибора, мм</div> <div>Монтажная длина, мм</div> </div>		300	400	500	600	900
400	Цена, евро	49,62	57,61	59,52	70,37	94,82
	Мощность, Вт	478	601	717	834	1145
	Вес, кг	6,96	8,45	10,62	12,85	18,35
500	Цена, евро	54,71	63,76	65,06	78,60	106,98
	Мощность, Вт	597	752	896	1042	1431
	Вес, кг	8,23	10,49	12,74	15,27	22,40
600	Цена, евро	59,52	70,97	71,72	85,65	118,10
	Мощность, Вт	717	902	1075	1251	1717
	Вес, кг	8,92	11,97	15,02	17,94	26,50
700	Цена, евро	65,35	78,07	78,29	93,88	130,23
	Мощность, Вт	837	1053	1254	1459	2003
	Вес, кг	10,36	13,99	17,07	20,50	30,33
800	Цена, евро	70,79	83,27	84,95	99,83	141,28
	Мощность, Вт	956	1203	1441	1668	2289
	Вес, кг	11,80	15,62	19,20	23,12	34,42
900	Цена, евро	75,53	89,69	91,52	107,99	152,50
	Мощность, Вт	1075	1354	1620	1876	2575
	Вес, кг	13,05	17,30	21,30	25,69	38,24
1000	Цена, евро	83,60	95,86	101,13	118,45	169,54
	Мощность, Вт	1195	1503	1801	2084	2861
	Вес, кг	14,51	19,38	23,74	28,72	42,55
1100	Цена, евро	86,59	102,79	106,89	125,78	180,95
	Мощность, Вт	1314	1654	1981	2293	3148
	Вес, кг	15,31	21,11	25,74	31,27	46,38
1200	Цена, евро	94,27	108,77	114,61	134,07	192,47
	Мощность, Вт	1434	1804	2161	2502	3434
	Вес, кг	17,04	22,93	28,10	33,88	50,72
1400	Цена, евро	104,97	120,59	127,33	149,76	215,47
	Мощность, Вт	1672	2105	2522	2919	4006
	Вес, кг	19,61	26,58	32,41	39,28	58,02
1600	Цена, евро	119,06	133,60	145,10	168,94	247,37
	Мощность, Вт	1912	2406	2882	3335	4579
	Вес, кг	22,29	30,03	36,43	44,64	66,40
1800	Цена, евро	131,01	146,67	159,04	185,51	272,07
	Мощность, Вт	2151	2707	3226	3752	5151
	Вес, кг	25,03	33,50	41,11	50,11	74,46
2000	Цена, евро	142,06	158,64	173,10	201,51	297,36
	Мощность, Вт	2389	3008	3583	4169	5723
	Вес, кг	27,78	37,16	45,35	55,01	83,15
2300	Цена, евро	155,33	177,26	193,02	224,78	
	Мощность, Вт	2748	3458	4122	4795	
	Вес, кг	31,27	42,22	52,85	64,46	
2600	Цена, евро	174,99	195,40	214,04	248,57	
	Мощность, Вт	3106	3910	4659	5420	
	Вес, кг	36,11	48,28	59,35	72,24	
3000	Цена, евро	193,01	220,13	236,39	279,88	
	Мощность, Вт	3585	4511	5376	6254	
	Вес, кг	41,12	55,29	67,57	81,66	



## VENTIL ТИП 22

Монтажная длина, мм \ Высота прибора, мм		300	400	500	600	900
400	Цена, евро	67,62	81,05	83,64	100,37	113,91
	Мощность, Вт	478	601	717	834	1145
	Вес, кг	7,28	8,81	10,99	13,27	18,86
500	Цена, евро	73,48	86,44	88,70	109,50	124,88
	Мощность, Вт	597	752	896	1042	1431
	Вес, кг	8,55	10,85	13,12	15,69	22,92
600	Цена, евро	77,71	92,71	94,59	114,82	134,77
	Мощность, Вт	717	902	1080	1251	1717
	Вес, кг	9,24	12,32	15,40	18,36	26,99
700	Цена, евро	82,71	98,95	100,52	124,02	145,69
	Мощность, Вт	837	1053	1260	1459	2003
	Вес, кг	10,68	14,33	17,44	20,91	30,84
800	Цена, евро	91,52	107,15	110,86	134,73	162,05
	Мощность, Вт	956	1203	1441	1668	2289
	Вес, кг	12,11	15,97	19,58	23,54	34,92
900	Цена, евро	95,87	113,20	116,98	143,15	172,44
	Мощность, Вт	1075	1354	1620	1876	2575
	Вес, кг	13,37	17,65	21,68	26,10	38,76
1000	Цена, евро	101,19	119,76	123,16	149,72	183,74
	Мощность, Вт	1195	1503	1801	2084	2861
	Вес, кг	14,83	19,73	24,11	29,13	43,06
1100	Цена, евро	107,91	128,35	131,00	165,20	203,75
	Мощность, Вт	1314	1654	1981	2293	3148
	Вес, кг	15,59	21,39	26,06	31,62	46,83
1200	Цена, евро	114,00	135,93	139,90	173,98	214,71
	Мощность, Вт	1434	1804	2161	2502	3434
	Вес, кг	17,32	23,22	28,43	34,24	51,16
1400	Цена, евро	126,56	148,84	153,31	189,95	236,51
	Мощность, Вт	1672	2105	2509	2919	4006
	Вес, кг	19,88	26,87	32,73	39,64	58,47
1600	Цена, евро	136,65	160,43	166,18	205,70	260,23
	Мощность, Вт	1912	2406	2867	3335	4579
	Вес, кг	22,55	30,31	36,75	44,99	66,85
1800	Цена, евро	151,93	176,46	184,22	228,20	291,98
	Мощность, Вт	2151	2707	3226	3752	5151
	Вес, кг	25,38	33,87	41,53	50,54	74,99
2000	Цена, евро	162,53	189,39	197,61	245,48	315,29
	Мощность, Вт	2389	3008	3583	4169	5723
	Вес, кг	28,13	37,53	45,76	55,45	83,68
2300	Цена, евро	174,29	212,44	218,84	268,70	
	Мощность, Вт	2748	3458	4122	4795	
	Вес, кг	31,62	42,59	53,26	64,91	
2600	Цена, евро	189,86	231,46	243,86	294,18	
	Мощность, Вт	3106	3910	4659	5420	
	Вес, кг	36,46	48,66	59,75	72,68	
3000	Цена, евро	209,17	256,38	264,32	326,78	
	Мощность, Вт	3585	4511	5376	6254	
	Вес, кг	41,46	55,67	67,98	82,10	

РАДИАТОРЫ

ФИТИНГИ

ТРУБОПРОВОДЫ

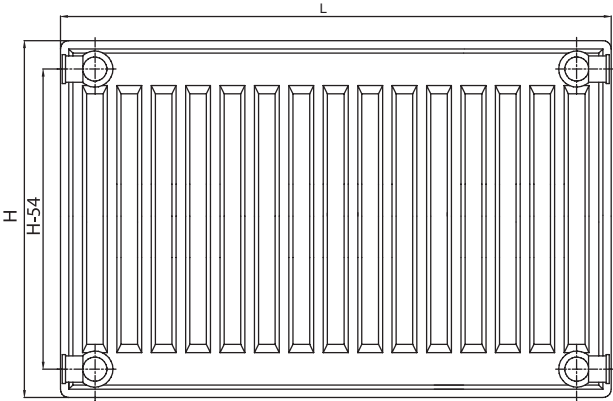
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

ТИП 33

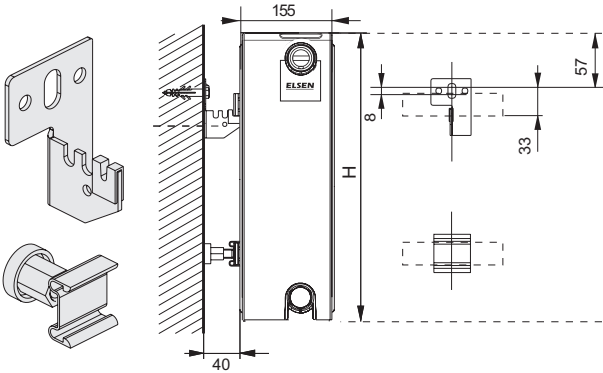
Технические характеристики	
Цвет белый	RAL 9016
Другие цвета	под заказ
Макс. рабочая температура	110°C
Макс. рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	13 бар
Теплоотдача радиаторов приведена для следующих условий:	
Температура теплоносителя	90/70°C
Температура воздуха в помещении	20°C
Тип 33:	
Трехрядный с тремя конвекторами	
Глубина 155 мм	

Наименование	Количество элементов в комплекте поставки радиаторов	
	КОМПАКТ	VENTIL
Радиатор в сборе	1 шт.	1 шт.
Пробка глухая 1/2"	1 шт.	2 шт.
Воздухоотводчик 1/2"	1 шт.	1 шт.
Кронштейны для настенного крепления с комплектом крепёжных деталей	2 (3) шт.	2 (3) шт.
Клапан терморегулятора (вентильная вставка)	-	1 шт.
Упаковка с маркировкой	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.

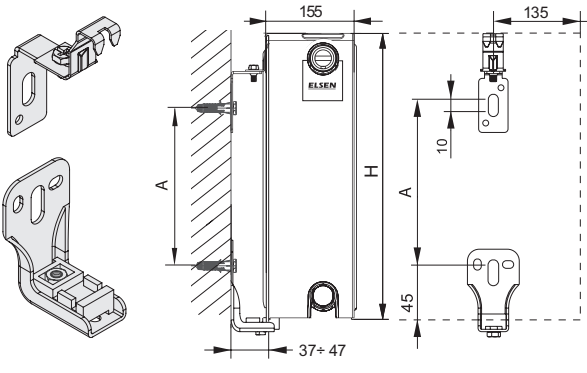


H [mm]	A [mm]
300	190
400	290
500	390
600	490
900	790

КОМПАКТ



VENTIL



Расшифровка артикулов

Модель радиатора:

ERK - профильный, компактный с четырьмя боковыми присоединительными патрубками

ERV - профильный, со встроенным термостатом и нижними присоединительными патрубками, расположенными сбоку

Тип радиатора:

10, 11, 20, 21, 22, 33

Габаритная высота (в дм)

03 (300 мм), 04 (400 мм), 05 (500 мм), 06 (600 мм), 09 (900 мм)

Габаритная длина (в дм)

04 (400 мм), 05 (500 мм), 06 (600 мм), 07 (700 мм), 08 (800 мм), 09 (900 мм), 10 (1000 мм), 11 (1100 мм), 12 (1200 мм), 14 (1400 мм), 16 (1600 мм), 18 (1800 мм), 20 (2000 мм), 23 (2300 мм), 26 (2600 мм), 30 (3000 мм)

Радиатор ELSEN XXX XX-XX-XX

## КОМПАКТ ТИП 33

Монтажная длина, мм \ Высота прибора, мм		300	400	500	600	900
400	Цена, евро	80,58	92,96	97,99	109,94	151,40
	Мощность, Вт	685	855	1015	1167	1595
	Вес, кг	11,36	13,82	15,87	18,68	28,60
500	Цена, евро	86,99	101,09	102,85	121,00	167,68
	Мощность, Вт	855	1069	1269	1459	1994
	Вес, кг	13,08	16,11	18,62	22,46	32,95
600	Цена, евро	90,11	108,21	112,37	132,27	184,88
	Мощность, Вт	1026	1283	1524	1752	2393
	Вес, кг	14,80	18,37	21,83	26,10	38,60
700	Цена, евро	99,00	117,18	124,97	142,45	201,07
	Мощность, Вт	1197	1497	1777	2043	2792
	Вес, кг	16,53	20,63	24,97	30,03	44,25
800	Цена, евро	103,78	125,06	129,28	153,44	217,30
	Мощность, Вт	1369	1711	2031	2335	3191
	Вес, кг	18,25	22,89	28,21	34,08	50,04
900	Цена, евро	115,25	134,04	143,24	164,63	233,45
	Мощность, Вт	1540	1925	2284	2627	3590
	Вес, кг	19,97	25,38	31,24	37,87	55,80
1000	Цена, евро	121,47	145,48	151,54	180,95	257,11
	Мощность, Вт	1711	2138	2539	2919	3988
	Вес, кг	21,27	28,61	34,92	42,15	62,34
1100	Цена, евро	131,00	154,60	165,46	119,34	272,67
	Мощность, Вт	1882	2352	2793	3211	4387
	Вес, кг	22,80	30,56	38,01	46,61	67,64
1200	Цена, евро	135,18	162,26	170,03	202,87	290,50
	Мощность, Вт	2053	2566	3046	3502	4786
	Вес, кг	25,03	33,79	41,14	50,16	73,74
1400	Цена, евро	153,55	178,89	187,58	224,76	323,79
	Мощность, Вт	2395	2994	3555	4086	5583
	Вес, кг	28,97	39,27	48,56	57,99	86,84
1600	Цена, евро	167,14	201,23	212,02	253,77	367,45
	Мощность, Вт	2737	3421	4062	4671	6381
	Вес, кг	32,52	43,75	54,03	65,39	97,66
1800	Цена, евро	187,75	219,72	231,05	277,61	403,58
	Мощность, Вт	3079	3849	4570	5254	7179
	Вес, кг	37,02	49,60	60,63	73,10	109,21
2000	Цена, евро	202,15	235,85	249,08	300,33	438,20
	Мощность, Вт	3422	4277	5077	5838	7977
	Вес, кг	40,52	54,52	65,98	80,85	120,70
2300	Цена, евро	235,49	262,33	285,00	331,82	
	Мощность, Вт	3934	4918	5839	6713	
	Вес, кг	46,76	63,34	77,57	93,38	
2600	Цена, евро	259,19	287,35	325,81	363,86	
	Мощность, Вт	4448	5560	6601	7588	
	Вес, кг	51,59	70,41	86,91	104,76	
3000	Цена, евро	289,18	323,63	363,80	406,60	
	Мощность, Вт	5133	6415	7616	8757	
	Вес, кг	61,16	81,09	96,41	120,03	

РАДИАТОРЫ

ФИТИНГИ

ТРУБОПРОВОДЫ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

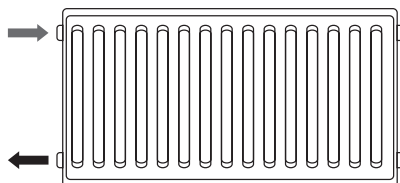
## VENTIL ТИП 33

<div> <div>Высота прибора, мм</div> <div>Монтажная длина, мм</div> </div>		300	400	500	600	900
400	Цена, евро	98,78	119,64	121,57	132,74	167,27
	Мощность, Вт	685	855	1015	1167	1595
	Вес, кг	11,67	14,18	16,25	19,09	29,10
500	Цена, евро	104,29	126,76	124,92	142,10	180,91
	Мощность, Вт	855	1069	1269	1459	1994
	Вес, кг	13,40	16,45	19,00	22,88	33,46
600	Цена, евро	106,41	133,19	133,41	152,03	196,44
	Мощность, Вт	1026	1283	1524	1752	2393
	Вес, кг	15,12	18,72	22,22	26,52	39,11
700	Цена, евро	116,33	141,16	145,76	160,16	210,90
	Мощность, Вт	1197	1497	1777	2043	2792
	Вес, кг	16,84	20,97	25,35	30,44	44,74
800	Цена, евро	123,16	153,57	154,71	177,19	234,75
	Мощность, Вт	1369	1711	2031	2335	3191
	Вес, кг	18,56	23,24	28,60	34,49	50,54
900	Цена, евро	134,53	161,95	168,76	187,56	248,82
	Мощность, Вт	1540	1925	2284	2627	3590
	Вес, кг	20,29	25,73	31,61	38,29	56,31
1000	Цена, евро	136,39	168,72	170,57	197,96	264,04
	Мощность, Вт	1711	2138	2539	2919	3988
	Вес, кг	21,59	28,96	35,32	42,57	62,84
1100	Цена, евро	154,39	185,79	190,00	217,64	291,92
	Мощность, Вт	1882	2352	2793	3211	4387
	Вес, кг	23,07	30,85	38,33	46,96	68,09
1200	Цена, евро	156,09	191,81	196,77	228,54	308,77
	Мощность, Вт	2053	2566	3046	3502	4786
	Вес, кг	25,30	34,08	41,46	50,52	74,19
1400	Цена, евро	174,25	207,75	213,37	249,39	340,46
	Мощность, Вт	2395	2994	3555	4086	5583
	Вес, кг	29,24	39,56	48,88	58,34	87,29
1600	Цена, евро	186,55	223,62	230,92	270,09	372,93
	Мощность, Вт	2737	3421	4062	4671	6381
	Вес, кг	32,77	44,04	54,35	65,75	98,10
1800	Цена, евро	206,62	247,60	255,55	299,45	416,68
	Мощность, Вт	3079	3849	4570	5254	7179
	Вес, кг	37,37	49,97	61,04	73,54	109,75
2000	Цена, евро	220,27	262,75	272,62	320,96	449,25
	Мощность, Вт	3422	4277	5077	5838	7977
	Вес, кг	40,86	54,90	66,39	81,29	121,23
2300	Цена, евро	253,39	287,97	317,00	355,19	
	Мощность, Вт	3934	4918	5839	6713	
	Вес, кг	47,11	63,71	77,97	93,83	
2600	Цена, евро	275,79	311,54	339,00	388,43	
	Мощность, Вт	4448	5560	6601	7588	
	Вес, кг	51,94	70,79	87,32	105,20	
3000	Цена, евро	304,36	345,15	385,51	432,96	
	Мощность, Вт	5133	6415	7616	8757	
	Вес, кг	61,50	81,46	96,81	120,47	

## СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ

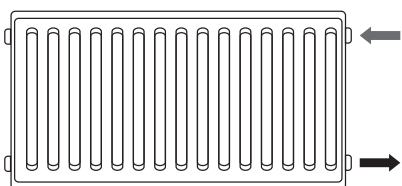
### РАДИАТОРЫ С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ СЕРИИ КОМПАКТ

Радиаторы с боковой подводкой Компакт поставляются в комплекте с крепежом на стену, заглушкой и краном Маевского



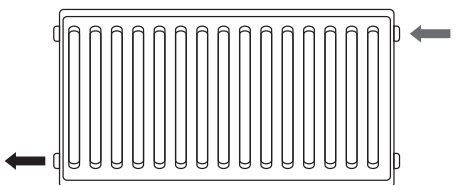
#### Левое подключение

При расположении отопительного стояка слева от радиатора, необходимо подключить подающую и обратную линии к левым отверстиям радиатора, отверстия справа заглушить поставляемыми в комплекте краном Маевского (верх) и заглушкой (низ)



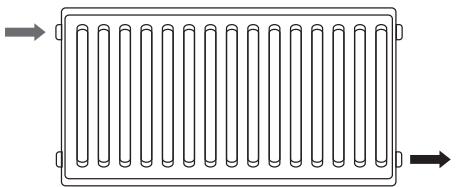
#### Правое подключение

При расположении отопительного стояка справа от радиатора, необходимо подключить подающую и обратную линии к правым отверстиям радиатора, отверстия слева заглушить поставляемыми в комплекте краном Маевского (верх) и заглушкой (низ)



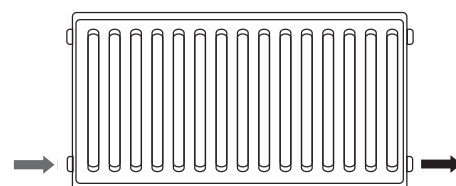
#### Диагональное правое подключение (для радиаторов длиной более 1600 мм)

При расположении отопительного стояка справа от радиатора, необходимо подключить подающую линию к правому верхнему отверстию радиатора, обратную линию подключить к нижнему левому, оставшиеся отверстия заглушить поставляемыми в комплекте краном Маевского (верх) и заглушкой (низ)



#### Диагональное левое подключение (для радиаторов длиной более 1600 мм)

При расположении отопительного стояка слева от радиатора, необходимо подключить подающую линию к левому верхнему отверстию радиатора, обратную линию подключить к нижнему правому, оставшиеся отверстия заглушить поставляемыми в комплекте краном Маевского (верх) и заглушкой (низ)



#### Нижнее левое подключение

При горизонтальной разводке отопительной системы, необходимо подключить подающую линию к левому нижнему отверстию радиатора, обратную линию подключить к нижнему правому, верхние отверстия заглушить поставляемыми в комплекте краном Маевского и заглушкой.

РАДИАТОРЫ

ФИТИНГИ

ТРУБОПРОВОДЫ

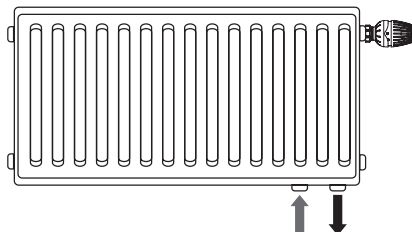
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

## СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ

### РАДИАТОРЫ С НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ СЕРИИ VENTIL

Радиаторы с нижней (универсальной) подводкой Ventil поставляются в комплекте с настенным крепежом, вентильной вставкой Heimeier VHV8S 4360, заглушкой и краном Маевского



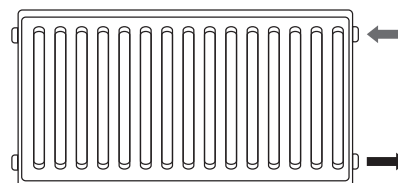
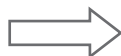
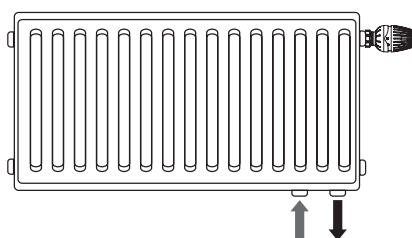
Для подключения радиатора рекомендуется использовать узел нижнего подключения - Н-образные вентили (прямой арт. EVR04.3411 и угловой арт. EVR04.3412) и резьбозажимные соединения для соответствующего типа используемой трубы

1. Подключить к нижним патрубкам радиатора ниппели ELSEN 1/2" x 3/4" (арт. EVR04.0001)
2. Присоединить к ниппелям накидные гайки Н-образных вентилях.
3. При помощи резьбозажимных соединений ELSEN подключить подающую (слева) и обратную (справа) линии отопления
4. Отрегулировать пропускное отверстие вентильной вставки при помощи специального ключа\*
5. Установить на резьбовое соединение вентильной вставки термоголовку\* ELSEN с резьбой M30 x 1,5 (арт. EVR01.0001 или арт. EVR01.0002)
6. Установить кран Маевского
7. Включить систему
8. Выпустить воздух

\* не входит в комплект поставки

**ВАЖНО! РАДИАТОРЫ С НИЖНЕЙ ПОДВОДКОЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В КАЧЕСТВЕ РАДИАТОРОВ С БОКОВОЙ ПОДВОДКОЙ. ДЛЯ ЭТОГО НЕОБХОДИМО ПРОИЗВЕСТИ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ:**

1. Установить 2 заглушки 1/2" в нижние подводящие патрубки (дополнительные 2 заглушки 1/2" не входят в комплект поставки)
2. Выкрутить поставляемую в комплекте вентильную вставку
3. Выполнить подключение радиатора к системе отопления слева, справа или по диагонали, следуя рекомендациям, приведенным выше



## Конвекторы

**ELSEN**



произведено в РФ



- Опорная рама из алюминиевого профиля
- Усиленная алюминиевая решётка
- Экономичные и безопасные ЕС двигатели
- Гарантия 10 лет

# ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ

ВЫСОТА 90 мм.

<div>ширина, мм.</div> <div>длина, мм.</div>		190	240	300	380
800	Цена, евро	217	241	277	331
	Мощность, Вт	183	225	291	377
1000	Цена, евро	256	286	332	404
	Мощность, Вт	260	312	405	528
1200	Цена, евро	294	331	388	476
	Мощность, Вт	337	384	504	663
1400	Цена, евро	333	377	444	549
	Мощность, Вт	414	471	619	814
1600	Цена, евро	372	422	500	622
	Мощность, Вт	491	559	733	965
1800	Цена, евро	410	467	556	694
	Мощность, Вт	568	646	848	1116
2000	Цена, евро	449	512	612	767
	Мощность, Вт	645	734	963	1266
2200	Цена, евро	488	558	666	840
	Мощность, Вт	722	821	1077	1417
2400	Цена, евро	527	602	722	912
	Мощность, Вт	799	909	1192	1568
2600	Цена, евро	565	648	778	985
	Мощность, Вт	876	996	1306	1719
2800	Цена, евро	604	693	834	1058
	Мощность, Вт	936	1068	1405	1854
3000	Цена, евро	643	738	890	1131
	Мощность, Вт	1013	1155	1520	2005

ВЫСОТА 120 мм.

<div>ширина, мм.</div> <div>длина, мм.</div>		190	240	300	380
800	Цена, евро	228	249	285	341
	Мощность, Вт	234	265	359	449
1000	Цена, евро	268	295	343	416
	Мощность, Вт	329	372	505	633
1200	Цена, евро	309	342	400	491
	Мощность, Вт	424	478	651	816
1400	Цена, евро	350	388	458	565
	Мощность, Вт	519	585	798	1000
1600	Цена, евро	390	435	514	641
	Мощность, Вт	615	692	944	1184
1800	Цена, евро	431	481	572	715
	Мощность, Вт	710	799	1090	1368
2000	Цена, евро	472	528	629	790
	Мощность, Вт	789	890	1221	1536
2200	Цена, евро	512	574	687	865
	Мощность, Вт	884	997	1367	1720
2400	Цена, евро	553	621	744	940
	Мощность, Вт	979	1104	1514	1904
2600	Цена, евро	593	667	802	1015
	Мощность, Вт	1075	1211	1660	2088
2800	Цена, евро	634	714	859	1089
	Мощность, Вт	1170	1318	1806	2271
3000	Цена, евро	675	760	917	1165
	Мощность, Вт	1265	1425	1953	2455



## ВЫСОТА 150 мм.

ширина, мм. длина, мм.		190	240	300	380
800	Цена, евро	243	265	304	364
	Мощность, Вт	307	426	535	651
1000	Цена, евро	287	316	367	445
	Мощность, Вт	419	582	733	893
1200	Цена, евро	330	366	428	525
	Мощность, Вт	515	723	915	1119
1400	Цена, евро	374	415	490	605
	Мощность, Вт	626	879	1114	1361
1600	Цена, евро	417	465	551	685
	Мощность, Вт	738	1036	1312	1603
1800	Цена, евро	461	514	612	766
	Мощность, Вт	849	1192	1510	1845
2000	Цена, евро	504	564	674	845
	Мощность, Вт	961	1349	1708	2087
2200	Цена, евро	549	615	735	926
	Мощность, Вт	1073	1505	1906	2329
2400	Цена, евро	592	664	797	1006
	Мощность, Вт	1184	1662	2105	2571
2600	Цена, евро	635	714	858	1086
	Мощность, Вт	1296	1818	2303	2813
2800	Цена, евро	679	764	919	1166
	Мощность, Вт	1392	1958	2485	3039
3000	Цена, евро	722	813	981	1246
	Мощность, Вт	1503	2115	2683	3281

## ВЫСОТА 200 мм.

ширина, мм. длина, мм.		190	240	300	380
800	Цена, евро	276	300	345	412
	Мощность, Вт	338	448	595	821
1000	Цена, евро	324	356	414	502
	Мощность, Вт	465	616	819	1131
1200	Цена, евро	374	413	483	593
	Мощность, Вт	591	784	1043	1441
1400	Цена, евро	422	469	553	684
	Мощность, Вт	717	953	1267	1751
1600	Цена, евро	472	525	622	774
	Мощность, Вт	843	1121	1491	2061
1800	Цена, евро	521	582	691	865
	Мощность, Вт	969	1290	1715	2371
2000	Цена, евро	570	637	760	955
	Мощность, Вт	1079	1442	1922	2665
2200	Цена, евро	619	694	831	1046
	Мощность, Вт	1205	1611	2146	2975
2400	Цена, евро	668	750	900	1137
	Мощность, Вт	1331	1779	2370	3285
2600	Цена, евро	717	807	969	1227
	Мощность, Вт	1458	1947	2594	3595
2800	Цена, евро	767	863	1039	1318
	Мощность, Вт	1584	2116	2818	3905
3000	Цена, евро	815	919	1108	1408
	Мощность, Вт	1710	2284	3042	4215

КОНВЕКТОРЫ

ФИТИНГИ

ТРУБОПРОВОДЫ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

# ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ

ВЫСОТА 90 мм.

ширина, мм. длина, мм.		190	240	300	380
800	Цена, евро	405	459	566	686
	Мощность, Вт	636	885	1100	1543
1000	Цена, евро	470	528	640	759
	Мощность, Вт	911	1269	1581	2214
1250	Цена, евро	551	613	718	868
	Мощность, Вт	1260	1756	2188	3057
1500	Цена, евро	633	699	809	977
	Мощность, Вт	1614	2248	2798	3899
1750	Цена, евро	702	769	899	1085
	Мощность, Вт	1968	2725	3407	4733
2000	Цена, евро	781	853	990	1194
	Мощность, Вт	2320	3215	4009	5553
2250	Цена, евро	862	936	1081	1302
	Мощность, Вт	2666	3698	4583	6350
2500	Цена, евро	941	1020	1172	1411
	Мощность, Вт	3003	4169	5157	7118
2750	Цена, евро	1022	1104	1262	1519
	Мощность, Вт	3328	4625	5709	7834
3000	Цена, евро	1103	1188	1353	1628
	Мощность, Вт	3637	5062	6235	8522

ВЫСОТА 110 мм.

ширина, мм. длина, мм.		190	240	300	380
800	Цена, евро	412	468	575	683
	Мощность, Вт	686	964	1179	1616
1000	Цена, евро	478	536	650	771
	Мощность, Вт	1005	1378	1689	2319
1250	Цена, евро	562	624	729	881
	Мощность, Вт	1401	1888	2334	3204
1500	Цена, евро	645	696	821	991
	Мощность, Вт	1794	2418	2982	4090
1750	Цена, евро	713	781	914	1102
	Мощность, Вт	2182	2950	3611	4970
2000	Цена, евро	795	866	1006	1211
	Мощность, Вт	2564	3477	4249	5836
2250	Цена, евро	876	951	1098	1322
	Мощность, Вт	1937	3997	4874	6665
2500	Цена, евро	957	1036	1190	1432
	Мощность, Вт	3300	4503	5482	7483
2750	Цена, евро	1039	1120	1282	1542
	Мощность, Вт	3635	4993	6065	8265
3000	Цена, евро	1120	1205	1374	1653
	Мощность, Вт	3973	5461	6620	9004

ВЫСОТА 150 мм.

ширина, мм. длина, мм.		190	240	300	380
800	Цена, евро	500	522	694	851
	Мощность, Вт	785	1137	1287	1755
1000	Цена, евро	570	596	759	956
	Мощность, Вт	1124	1630	1842	2519
1250	Цена, евро	658	688	860	1086
	Мощность, Вт	1552	2256	2525	3482
1500	Цена, евро	731	765	960	1216
	Мощность, Вт	1981	2888	3228	4449
1750	Цена, евро	816	856	1060	1348
	Мощность, Вт	2409	3520	3928	5394

ВЫСОТА 150 мм.

ширина, мм. длина, мм.		190	240	300	380
2000	Цена, евро	902	947	1161	1478
	Мощность, Вт	2831	4147	4619	6342
2250	Цена, евро	988	1037	1260	1608
	Мощность, Вт	3229	4765	5296	7269
2500	Цена, евро	1074	1128	1360	1739
	Мощность, Вт	3630	5366	5953	8167
2750	Цена, евро	1160	1218	1461	1870
	Мощность, Вт	4016	5931	6583	9028
3000	Цена, евро	1245	1309	1561	2000
	Мощность, Вт	4382	6485	7182	9845

## Радиаторная арматура

# ELSEN



Вентиль угловой ручной,  
3/4"ЕК - 1/2"Н



Вентиль прямой ручной,  
3/4"ЕК - 1/2"Н



Вентиль термостатический  
прямой, 3/4"ЕК - 1/2"Н



Вентиль термостатический  
угловой, 3/4"ЕК - 1/2"Н



Вентиль термостатический  
осевой, 3/4"ЕК - 1/2"Н



Вентиль прямой отсекающий,  
3/4"ЕК - 1/2"Н



Вентиль угловой отсекающий,  
3/4"ЕК - 1/2"Н



Вентиль прямой Н-образный,  
3/4"ЕК - 3/4"Н



Вентиль угловой Н-образный,  
3/4"ЕК - 3/4"Н



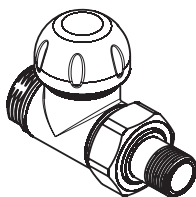
произведено в EU



- Усиленная конструкция корпуса
- Подключение 3/4" ЕК (евроконус)
- Европейская пищевая латунь
- Гарантия 10 лет

## РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА

### ВЕНТИЛЬ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ ELSEN, 3/4" ЕК - 1/2" Н



Вентиль термостатический прямой ELSEN применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ЕРК) для регулирования расхода теплоносителя (температуры в помещении).

Тип вентиля: прямой

Подключение радиатора: 1/2"

Подключение трубопровода: 3/4" ЕК (евроконус)

Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M

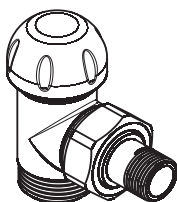
Максимальное давление: PN 16

Диапазон температур: от -20°C до +150°C

**ВАЖНО!** Для автоматического регулирования расхода теплоносителя рекомендуем использовать данный вентиль с термостатической головкой ELSEN (арт. EVR01.0001 или арт. EVR01.0002).

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EVR02.3411	Вентиль термостатический прямой ELSEN, 3/4" ЕК-1/2" Н	8	11,00

### ВЕНТИЛЬ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ ELSEN, 3/4" ЕК - 1/2" Н



Вентиль термостатический угловой ELSEN применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ЕРК) для регулирования расхода теплоносителя (температуры в помещении).

Тип вентиля: угловой

Подключение радиатора: 1/2"

Подключение трубопровода: 3/4" ЕК (евроконус)

Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M

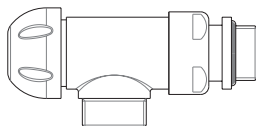
Максимальное давление: PN 16

Диапазон температур: от -20°C до +150°C

**ВАЖНО!** Для автоматического регулирования расхода теплоносителя рекомендуем использовать данный вентиль с термостатической головкой ELSEN (арт. EVR01.0001 или арт. EVR01.0002).

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EVR02.3412	Вентиль термостатический угловой ELSEN, 3/4" ЕК-1/2" Н	8	11,00

### ВЕНТИЛЬ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ОСЕВОЙ ELSEN, 3/4" ЕК - 1/2" Н



Вентиль термостатический осевой ELSEN применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ЕРК) для регулирования расхода теплоносителя (температуры в помещении).

Тип вентиля: осевой

Подключение радиатора: 1/2"

Подключение трубопровода: 3/4" ЕК (евроконус)

Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M

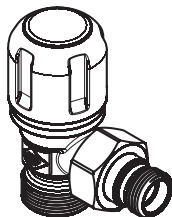
Максимальное давление: PN 16

Диапазон температур: от -20°C до +150°C

**ВАЖНО!** Для автоматического регулирования расхода теплоносителя рекомендуем использовать данный вентиль с термостатической головкой ELSEN (арт. EVR01.0001 или арт. EVR01.0002).

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EVR02.3413	Вентиль термостатический осевой ELSEN, 3/4" ЕК-1/2" Н	8	21,12

### ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ РУЧНОЙ ELSEN, 3/4" ЕК - 1/2" Н



Вентиль угловой ручной ELSEN применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ЕРК) для регулирования расхода теплоносителя (температуры в помещении).

Тип вентиля: угловой

Подключение радиатора: 1/2"

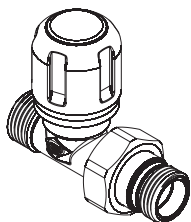
Подключение трубопровода: 3/4" ЕК (евроконус)

Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M

Максимальное давление: PN 16

Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EVR01.3412	Вентиль угловой ручной ELSEN, 3/4" ЕК-1/2" Н	8	7,98

**ВЕНТИЛЬ ПРЯМОЙ РУЧНОЙ ELSEN, 3/4" ЕК - 1/2" Н**

Вентиль прямой ручной ELSEN применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ЕРК) для регулирования расхода теплоносителя (температуры в помещении).

Тип вентиля: прямой

Подключение радиатора: 1/2"

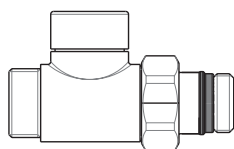
Подключение трубопровода: 3/4" ЕК (евроконус)

Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M

Максимальное давление: PN 16

Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EVR01.3411	Вентиль прямой ручной ELSEN, 3/4" ЕК-1/2" Н	8	8,89

**ВЕНТИЛЬ ПРЯМОЙ ОТСЕКАЮЩИЙ ELSEN, 3/4" ЕК - 1/2" Н**

Вентиль прямой отсекающий ELSEN применяется в качестве запорно-регулирующей арматуры на радиаторах с боковой подводкой (ЕРК).

Тип вентиля: прямой

Подключение радиатора: 1/2"

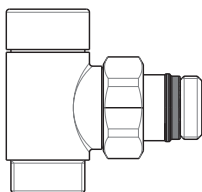
Подключение трубопровода: 3/4" ЕК (евроконус)

Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M

Максимальное давление: PN 16

Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EVR03.3411	Вентиль прямой отсекающий ELSEN, 3/4" ЕК-1/2" Н	8	9,80

**ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ОТСЕКАЮЩИЙ ELSEN, 3/4" ЕК - 1/2" Н**

Вентиль угловой отсекающий ELSEN применяется в качестве запорно-регулирующей арматуры на радиаторах с боковой подводкой (ЕРК).

Тип вентиля: угловой

Подключение радиатора: 1/2"

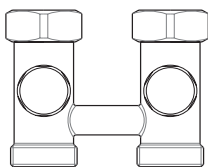
Подключение трубопровода: 3/4" ЕК (евроконус)

Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M

Максимальное давление: PN 16

Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EVR03.3412	Вентиль угловой отсекающий ELSEN, 3/4" ЕК-1/2" Н	8	9,80

**ВЕНТИЛЬ ПРЯМОЙ Н-ОБРАЗНЫЙ ELSEN, 3/4" ЕК - 3/4" Н**

Вентиль прямой Н-образный ELSEN применяется в качестве запорно-регулирующей арматуры на радиаторах с нижней подводкой (ЕРV).

Тип вентиля: прямой

Подключение радиатора: 3/4"

Подключение трубопровода: 3/4" ЕК (евроконус)

Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M

Максимальное давление: PN 16

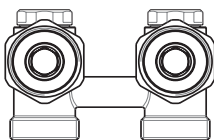
Диапазон температур: от -20°C до +150°C

**ВАЖНО!** Для подключения к радиаторам ELSEN требуется ниппель переходной с уплотнителем ELSEN, 1/2" Oring – 3/4" x 2 шт. (арт. EVR04.0001).

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EVR04.3411	Вентиль прямой Н-образный, 3/4" ЕК - 3/4" Н	10	13,78

## РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА

### ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Н-ОБРАЗНЫЙ ELSEN, 3/4" ЕК-3/4" Н



Вентиль угловой Н – образный ELSEN применяется в качестве запорно-регулирующей арматуры на радиаторах с нижней подводкой (ERV).

Тип вентиля: угловой

Подключение радиатора: 3/4"

Подключение трубопровода: 3/4" ЕК (евроконус)

Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M

Максимальное давление: PN 16

Диапазон температур: от -20°C до +150°C

**ВАЖНО!** Для подключения к радиаторам ELSEN требуется ниппель переходной с уплотнителем ELSEN.

1/2" Oring – 3/4" x 2 шт. (арт. EVR04.0001).

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EVR04.3412	Вентиль угловой Н-образный ELSEN, 3/4" ЕК - 3/4" Н	10	13,40

### НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ С УПЛОТНЕНИЕМ ELSEN, 1/2" Oring - 3/4" Н



Ниппель переходной с уплотнителем ELSEN применяется для перехода с резьбы 3/4" на резьбу 1/2".

Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M

Максимальное давление: PN 16

Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EVR04.0001	Ниппель переходной с уплотнением ELSEN, 1/2" Oring - 3/4" Н	10	2,00
EVR04.0003	Ниппель переходной с уплотнением ELSEN, 1/2" Oring - 3/4" ЕК	10	2,00

### ПЕРЕХОД НА ЕВРОКОНУС ELSEN, 3/4"- 3/4" ЕК



Переход на евроконус ELSEN применяется для перехода с подключения 3/4" (плоская прокладка) на 3/4" ЕК (евроконус).

Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M

Максимальное давление: PN 16

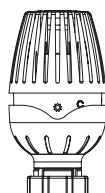
Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EVR04.0002	Переход на евроконус ELSEN, 3/4" - 3/4" ЕК	10	1,10

### ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ELSEN, М30х1,5



EVR01.0001



EVR01.0002

Головка термостатическая ELSEN применяется для подключения к термостатическим вентилям ELSEN, для регулирования расхода теплоносителя (поддержание комфортной температуры в помещении).

Тип подключения: М30 х 1,5

Диапазон регулирования 8 - 32°C. Позиция морозозащиты "8" 8°C

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EVR01.0001	Головка термостатическая ELSEN, М30Х1,5	1	10,80
EVR01.0002	Головка термостатическая ELSEN, М30Х1,5	1	11,00

## ФИТИНГИ Monolit

# ELSEN



произведено в EU



- Долговечность
- Надежность
- Экологичность
- Безопасность монтажа
- Гарантия 5\*/10\* лет

\*5 лет - гарантия действует при использовании фитингов ELSEN с трубопроводами других производителей  
\*10 лет - гарантия действует при использовании фитингов ELSEN с трубопроводами ELSEN

## ФИТИНГИ MONOLIT

**ELSEN**

Аксиальные фитинги ELSEN серии Monolit предназначены для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения индивидуального и многоэтажного жилого строительства, а также объектов общественного назначения.

Система аксиальных фитингов ELSEN серии Monolit основана на эффекте памяти материала, в следствие чего не требует дополнительных уплотнений между трубой и фитингом. Для монтажа системы с аксиальными фитингами необходим специальный инструмент, который также представлен в нашем решении.

### Основные преимущества аксиальных фитингов ELSEN:

#### ☒ Долговечность

Система аксиальных фитингов ELSEN серии Monolit и PE-Xa труб позволяет смонтировать единую полимерную систему, со сроком службы не менее 50 лет.

#### ☒ Надежность

Аксиальные фитинги ELSEN серии Monolit позволяют максимально эффективно использовать свойства труб из сшитого полиэтилена ELSEN Elspire PE-Xa. Трубы ELSEN обладают эффектом «памяти форм», суть которого заключается в том, что после расширения труба стремится вернуть первоначальную форму, тем самым производя надежное уплотнение места соединения трубы с фитингом. Помимо классических преимуществ большинства аксиальных систем, фитинги ELSEN серии Monolit обладают и рядом уникальных преимуществ:

- Все полимерные части фитинга выполнены из высокопрочного пластика PPSU, что делает систему непревзойденно надежной и безопасной. Материал PPSU обладает важной характеристикой в отличии от других пластиков – термостабильностью в широчайшем диапазоне температур от -45 до +270 °C, в данном диапазоне температур фитинги ELSEN серии Monolit практически не меняют своих механических свойств.
- Гильза фитингов ELSEN серии Monolit состоит из двух материалов. Внутренняя часть выполнена из высокопрочного полимера PPSU, которая сверху стянута стальной оболочкой с антикоррозионным покрытием. Внутреннее полимерное покрытие обеспечивает надежное уплотнение и безопасное (не повреждая трубу) продвижение гильзы, а металлическая оболочка обеспечивает непревзойденную прочность. Повредить такую гильзу практически невозможно.
- Аксиальные фитинги ELSEN серии Monolit оснащены специальной системой Clip. Эта система обеспечивает зацепление гильзы относительно корпуса фитинга после полного продвижения гильзы, что позволяет надежно зафиксировать гильзу в рабочем положении на корпусе фитинга.

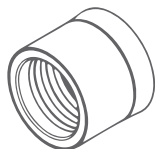
#### ☒ Экологичность

Основные элементы системы аксиальных фитингов ELSEN серии Monolit выполнены из высокопрочного полимера PPSU. Данный материал разрабатывался в рамках программы по освоению космического пространства, где требования по экологической и общей безопасности являются приоритетными. Поэтому фитинги ELSEN серии Monolit являются экологически чистыми и безопасными. Элементы системы химически инертны к большинству используемых теплоносителей, на стенках системы не образуется ржавчина и практически не откладывается известковый налет. Фитинги ELSEN серии Monolit рекомендуются к установке при повышенных требованиях к качеству воды.

#### ☒ Безопасность монтажа

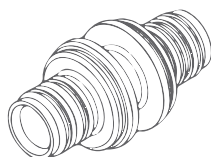
При монтаже аксиальных фитингов ELSEN серии Monolit не используются нагревательные элементы и открытый огонь. Монтаж осуществляется с помощью ручных инструментов без подключения к внешнему источнику питания.



**ГИЛЬЗА МОНТАЖНАЯ, PPSU/СТАЛЬ**

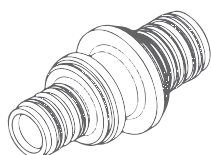
Гильза монтажная подвижная применяется для соединения трубы РЕ-Ха с аксиальными фитингами

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA16	Ø 16	Гильза монтажная Ø 16 ELSEN, PPSU/сталь	50	0,51
EFA20	Ø 20	Гильза монтажная Ø 20 ELSEN, PPSU/сталь	50	0,71
EFA25	Ø 25	Гильза монтажная Ø 25 ELSEN, PPSU/сталь	50	0,99
EFA32	Ø 32	Гильза монтажная Ø 32 ELSEN, PPSU/сталь	50	1,90

**МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, PPSU, ЛАТУНЬ**

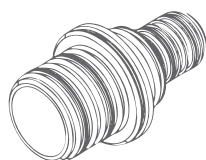
Муфта соединительная, равнопроходная применяется для соединения труб с одинаковыми диаметрами

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA11.1616	Ø 16	Муфта соединительная Ø 16 ELSEN, PPSU	10	1,23
EFA11.2020	Ø 20	Муфта соединительная Ø 20 ELSEN, PPSU	10	2,49
EFA11.2525	Ø 25	Муфта соединительная Ø 25 ELSEN, PPSU	10	2,94
EFA11.3232B	Ø 32	Муфта соединительная Ø 32 ELSEN, латунь	10	7,00

**МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ, PPSU**

Муфта соединительная переходная применяется для соединения труб с разными диаметрами

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA12.2016	Ø 20-16	Муфта переходная Ø 20-16 ELSEN, PPSU	10	1,68
EFA12.2520	Ø 25-20	Муфта переходная Ø 25-20 ELSEN, PPSU	10	2,49

**МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ, ЛАТУНЬ**

Муфта соединительная переходная применяется для соединения труб с разными диаметрами

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA12.2516B	Ø 25-16	Муфта переходная Ø 25-16 ELSEN, латунь	10	3,05
EFA12.3225B	Ø 32-25	Муфта переходная Ø 32-25 ELSEN, латунь	10	6,20
EFA12.3220B	Ø 32-20	Муфта переходная Ø 32-20 ELSEN, латунь	10	12,80
EFA12.3216B	Ø 32-16	Муфта переходная Ø 32-16 ELSEN, латунь	10	12,80

ФИТИНГИ АКСИАЛЬНЫЕ

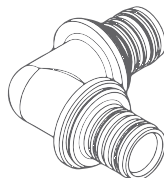
ТРУБОПРОВОДЫ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

## АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ELSEN СЕРИИ MONOLIT

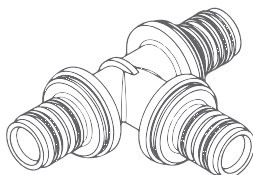
### УГОЛЬНИК 90°, PPSU



Угольник 90° применяется для выполнения поворота в труднодоступных местах и на трубах увеличенного диаметра

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA21.1616	Ø 16	Угольник 90° Ø 16 ELSEN, PPSU	10	1,68
EFA21.2020	Ø 20	Угольник 90° Ø 20 ELSEN, PPSU	10	2,59
EFA21.2525	Ø 25	Угольник 90° Ø 25 ELSEN, PPSU	10	3,85
EFA21.3232	Ø 32	Угольник 90° Ø 32 ELSEN, PPSU	10	6,06

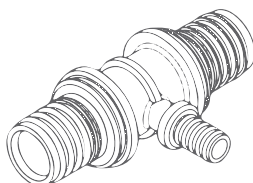
### ТРОЙНИК РАВНОСТОРОННИЙ, PPSU



Тройник равносторонний применяется при слиянии или разделении потока

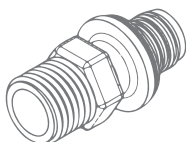
Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA31.161616	Ø 16	Тройник равносторонний Ø 16 ELSEN, PPSU	10	2,59
EFA31.202020	Ø 20	Тройник равносторонний Ø 20 ELSEN, PPSU	10	3,85
EFA31.252525	Ø 25	Тройник равносторонний Ø 25 ELSEN, PPSU	10	5,25
EFA31.323232	Ø 32	Тройник равносторонний Ø 32 ELSEN, PPSU	10	8,96

### ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ, PPSU



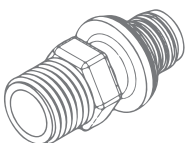
Тройник редукционный используется для отвода теплоносителя или воды на отопительные или сантехнические устройства

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA31.201620	Ø 20-16-20	Тройник редукционный Ø 20-16-20 ELSEN, PPSU	10	3,54
EFA31.201616	Ø 20-16-16	Тройник редукционный Ø 20-16-16 ELSEN, PPSU	10	2,94
EFA31.162016	Ø 16-20-16	Тройник редукционный Ø 16-20-16 ELSEN, PPSU	10	3,15
EFA31.202016	Ø 20-20-16	Тройник редукционный Ø 20-20-16 ELSEN, PPSU	10	3,71
EFA31.252025	Ø 25-20-25	Тройник редукционный Ø 25-20-25 ELSEN, PPSU	10	5,08
EFA31.252020	Ø 25-20-20	Тройник редукционный Ø 25-20-20 ELSEN, PPSU	10	5,08
EFA31.252016	Ø 25-20-16	Тройник редукционный Ø 25-20-16 ELSEN, PPSU	10	4,94
EFA31.202516	Ø 20-25-16	Тройник редукционный Ø 20-25-16 ELSEN, PPSU	10	5,81
EFA31.202520	Ø 20-25-20	Тройник редукционный Ø 20-25-20 ELSEN, PPSU	10	5,81
EFA31.251616	Ø 25-16-16	Тройник редукционный Ø 25-16-16 ELSEN, PPSU	10	4,62
EFA31.251620	Ø 25-16-20	Тройник редукционный Ø 25-16-20 ELSEN, PPSU	10	4,94
EFA31.251625	Ø 25-16-25	Тройник редукционный Ø 25-16-25 ELSEN, PPSU	10	7,14
EFA31.252016	Ø 25-20-16	Тройник редукционный Ø 25-20-16 ELSEN, PPSU	10	4,94
EFA31.321632	Ø 32-16-32	Тройник редукционный Ø 32-16-32 ELSEN, PPSU	10	8,47
EFA31.322025	Ø 32-20-25	Тройник редукционный Ø 32-20-25 ELSEN, PPSU	10	8,09
EFA31.322032	Ø 32-20-32	Тройник редукционный Ø 32-20-32 ELSEN, PPSU	10	8,26
EFA31.322520	Ø 32-25-20	Тройник редукционный Ø 32-25-20 ELSEN, PPSU	10	8,09
EFA31.322525	Ø 32-25-25	Тройник редукционный Ø 32-25-25 ELSEN, PPSU	10	8,09
EFA31.322532	Ø 32-25-32	Тройник редукционный Ø 32-25-32 ELSEN, PPSU	10	8,47

**ПЕРЕХОДНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ, PPSU**

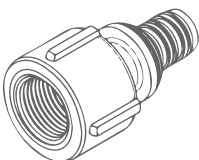
Переходник с наружной резьбой применяется для соединения пластиковых труб с арматурой

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA16.16-12	Ø 16-1/2	Переходник с наружной резьбой Ø 16-1/2 ELSEN, PPSU	10	1,54
EFA16.16-34	Ø 16-3/4	Переходник с наружной резьбой Ø 16-3/4 ELSEN, PPSU	10	2,14
EFA16.20-12	Ø 20-1/2	Переходник с наружной резьбой Ø 20-1/2 ELSEN, PPSU	10	2,14
EFA16.20-34	Ø 20-3/4	Переходник с наружной резьбой Ø 20-3/4 ELSEN, PPSU	10	2,49

**ПЕРЕХОДНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ, ЛАТУНЬ**

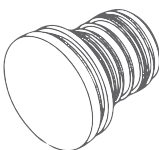
Переходник с наружной резьбой применяется для соединения пластиковых труб с резьбовой арматурой

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA16.16-12B	Ø 16-1/2	Переходник с наружной резьбой Ø 16-1/2 ELSEN, латунь	10	1,95
EFA16.16-34B	Ø 16-3/4	Переходник с наружной резьбой Ø 16-3/4 ELSEN, латунь	10	2,80
EFA16.20-12B	Ø 20-1/2	Переходник с наружной резьбой Ø 20-1/2 ELSEN, латунь	10	2,40
EFA16.20-34B	Ø 20-3/4	Переходник с наружной резьбой Ø 20-3/4 ELSEN, латунь	10	3,50
EFA16.25-34B	Ø 25-3/4	Переходник с наружной резьбой Ø 25-3/4 ELSEN, латунь	10	3,95
EFA16.25-10B	Ø 25-1	Переходник с наружной резьбой Ø 25-1 ELSEN, латунь	10	6,20
EFA16.32-10B	Ø 32-1	Переходник с наружной резьбой Ø 32-1 ELSEN, латунь	10	7,00

**ПЕРЕХОДНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, ЛАТУНЬ, PPSU/ЛАТУНЬ**

Переходник с внутренней резьбой применяется для соединения пластиковой трубы с металлической трубой, резьбовой арматурой, отопительными приборами

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA15.20-12B	Ø 20-1/2	Переходник с внутренней резьбой Ø 20-1/2 ELSEN, латунь	10	2,60
EFA15.20-34B	Ø 20-3/4	Переходник с внутренней резьбой Ø 20-3/4 ELSEN, латунь	10	4,02
EFA15.25-34B	Ø 25-3/4	Переходник с внутренней резьбой Ø 25-3/4 ELSEN, латунь	10	4,50
EFA15.25-10B	Ø 25-1	Переходник с внутренней резьбой Ø 25-1 ELSEN, латунь	10	8,45
EFA15.32-10B	Ø 32-1	Переходник с внутренней резьбой Ø 32-1 ELSEN, латунь	10	11,98
EFA15.16-12	Ø 16-1/2	Переходник с внутренней резьбой Ø 16-1/2 ELSEN, PPSU/латунь	10	4,70
EFA15.16-34	Ø 16-3/4	Переходник с внутренней резьбой Ø 16-3/4 ELSEN, PPSU/латунь	10	5,90

**ЗАГЛУШКА, PPSU**

Заглушка используется в качестве комплектующей фасонных изделий

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA1622	Ø 16 x 2,2	Заглушка Ø 16 x 2,2 ELSEN, PPSU	20	0,77
EFA2028	Ø 20 x 2,8	Заглушка Ø 20 x 2,8 ELSEN, PPSU	20	1,23

## АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ELSEN СЕРИИ MONOLIT

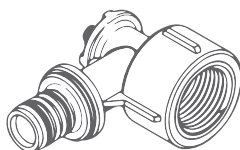
### ЗАГЛУШКА, ЛАТУНЬ



Заглушка применяется в качестве комплектующей фасонных изделий

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA2535B	Ø 25 x 3,5	Заглушка Ø 25 x 3,5 ELSEN, латунь	20	<b>3,22</b>

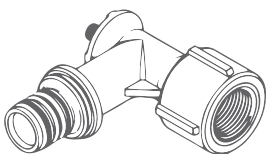
### УГОЛЬНИК НАСТЕННЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, PPSU/ЛАТУНЬ



Угольник настенный с внутренней резьбой применяется для подключения сантехнических приборов

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA25.16-12W	Ø 16-1/2	Угольник настенный с внутренней резьбой Ø 16-1/2 ELSEN, PPSU/латунь	10	<b>4,80</b>
EFA25.20-12W	Ø 20-1/2	Угольник настенный с внутренней резьбой Ø 20-1/2 ELSEN, PPSU/латунь	10	<b>4,80</b>
EFA25.20-34W	Ø 20-3/4	Угольник настенный с внутренней резьбой Ø 20-3/4 ELSEN, PPSU/латунь	10	<b>7,80</b>

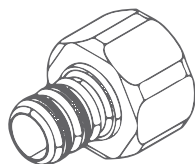
### УГОЛЬНИК НАСТЕННЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ДЛИННЫЙ, PPSU/ЛАТУНЬ



Угольник настенный с внутренней резьбой применяется для подключения сантехнических приборов

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA25.16-12WL	Ø 16-1/2	Угольник настенный с внутренней резьбой Ø 16-1/2 длинный ELSEN, PPSU/латунь	10	<b>6,30</b>

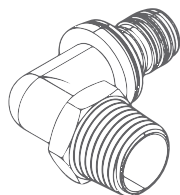
### ПЕРЕХОДНИК С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, ЛАТУНЬ



Переходник с накидной гайкой применяется для организации разъемного резьбового соединения без сгона и контргайки

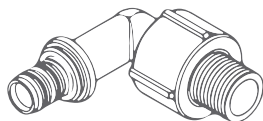
Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA13.16-12B	Ø 16-1/2	Переходник с накидной гайкой Ø 16-1/2 ELSEN, латунь	10	<b>2,80</b>
EFA13.16-34B	Ø 16-3/4	Переходник с накидной гайкой Ø 16-3/4 ELSEN, латунь	10	<b>3,55</b>
EFA13.20-34B	Ø 20-3/4	Переходник с накидной гайкой Ø 20-3/4 ELSEN, латунь	10	<b>3,73</b>
EFA13.25-10B	Ø 25-1	Переходник с накидной гайкой Ø 25-1 ELSEN, латунь	10	<b>8,74</b>

### УГОЛЬНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ, PPSU



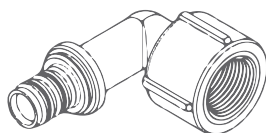
Угольник с наружной резьбой применяется для выполнения угла малого радиуса с одновременным переходом на резьбу

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA26.16-12	Ø 16-1/2	Угольник с наружной резьбой Ø 16-1/2 ELSEN, PPSU	10	<b>2,59</b>
EFA26.20-12	Ø 20-1/2	Угольник с наружной резьбой Ø 20-1/2 ELSEN, PPSU	10	<b>3,16</b>

**УГОЛЬНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ, PPSU/ЛАТУНЬ**

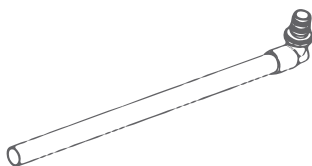
Угольник с наружной резьбой применяется для выполнения угла малого радиуса с одновременным переходом на резьбу

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA26.16-12B	Ø 16-1/2	Угольник с наружной резьбой Ø 16-1/2 ELSEN, PPSU/латунь	10	6,50
EFA26.20-12B	Ø 20-1/2	Угольник с наружной резьбой Ø 20-1/2 ELSEN, PPSU/латунь	10	6,70
EFA26.20-34B	Ø 20-3/4	Угольник с наружной резьбой Ø 20-3/4 ELSEN, PPSU/латунь	10	9,00
EFA26.25-34B	Ø 25-3/4	Угольник с наружной резьбой Ø 25-3/4 ELSEN, PPSU/латунь	10	9,20
EFA26.25-10B	Ø 25-1	Угольник с наружной резьбой Ø 25-1 ELSEN, PPSU/латунь	10	14,00
EFA26.32-10B	Ø 32-1	Угольник с наружной резьбой Ø 32-1 ELSEN, PPSU/латунь	10	16,00

**УГОЛЬНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, PPSU/ЛАТУНЬ**

Угольник с внутренней резьбой применяется для выполнения угла малого радиуса с одновременным переходом на резьбу

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA25.16-12B	Ø 16-1/2	Угольник с внутренней резьбой Ø 16-1/2 ELSEN, PPSU/латунь	10	4,20
EFA25.20-12B	Ø 20-1/2	Угольник с внутренней резьбой Ø 20-1/2 ELSEN, PPSU/латунь	10	4,80
EFA25.20-34B	Ø 20-3/4	Угольник с внутренней резьбой Ø 20-3/4 ELSEN, PPSU/латунь	10	6,90
EFA25.25-34B	Ø 25-3/4	Угольник с внутренней резьбой Ø 25-3/4 ELSEN, PPSU/латунь	10	7,40
EFA25.25-10B	Ø 25-1	Угольник с внутренней резьбой Ø 25-1 ELSEN, PPSU/латунь	10	15,59
EFA25.32-10B	Ø 32-1	Угольник с внутренней резьбой Ø 32-1 ELSEN, PPSU/латунь	10	16,46

**Г-ОБРАЗНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РАДИАТОРУ**

Г-образное подключение к радиатору применяется для подключения радиатора в одно- и двухтрубных системах. Подходит для вариантов подключения из стен и из пола

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA1615.250	Ø 16	Г-образное подключение к радиатору Ø 16 медная трубка Ø 15-250 мм ELSEN	10	10,40
EFA2015.250	Ø 20	Г-образное подключение к радиатору Ø 20 медная трубка Ø 15-250 мм ELSEN	10	11,40

**Т-ОБРАЗНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РАДИАТОРУ**

Т-образное подключение к радиатору применяется для подключения радиатора в одно- и двухтрубных системах. Подходит для вариантов подключения из стен и из пола

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA161516.250	Ø 16-16	Т-образное подключение к радиатору Ø 16-16 медная трубка Ø 15-250 мм ELSEN	10	12,00
EFA201520.250	Ø 20-20	Т-образное подключение к радиатору Ø 20-20 медная трубка Ø 15-250 мм ELSEN	10	14,93
EFA251525.250	Ø 25-25	Т-образное подключение к радиатору Ø 25-25 медная трубка Ø 15-250 мм ELSEN	10	17,45
EFA201516.250	Ø 20-16	Т-образное подключение к радиатору Ø 20-16 медная трубка Ø 15-250 мм ELSEN	10	13,36
EFA161520.250	Ø 16-20	Т-образное подключение к радиатору Ø 16-20 медная трубка Ø 15-250 мм ELSEN	10	13,36
EFA251520.250	Ø 25-20	Т-образное подключение к радиатору Ø 25-20 медная трубка Ø 15-250 мм ELSEN	10	16,44
EFA201525.250	Ø 20-25	Т-образное подключение к радиатору Ø 20-25 медная трубка Ø 15-250 мм ELSEN	10	16,44

ФИТИНГИ АКСИАЛЬНЫЕ

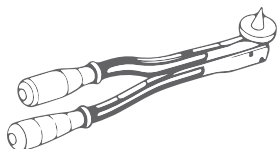
ТРУБОПРОВОДЫ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

## АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ELSEN СЕРИИ MONOLIT

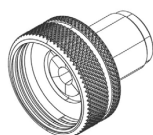
### РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ РЕ-Ха ТРУБ



Ручной инструмент для расширения РЕ-Ха труб

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA01	Ручной инструмент для расширения РЕ-Ха труб ELSEN	1	243,81

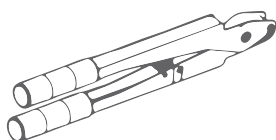
### НАСАДКА РАСШИРИТЕЛЬНАЯ



Насадка расширительная используется для монтажа различных диаметров РЕ-Ха труб

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA01.16.22	Ø 16 x 2,2 мм	Насадка расширительная 16 x 2,2 мм ELSEN	1	87,77
EFA01.20.28	Ø 20 x 2,8 мм	Насадка расширительная 20 x 2,8 мм ELSEN	1	87,77
EFA01.25.35	Ø 25 x 3,5 мм	Насадка расширительная 25 x 3,5 мм ELSEN	1	87,77
EFA01.32	Ø 32 x 4,4 мм	Насадка расширительная 32 x 4,4 мм ELSEN	1	87,77

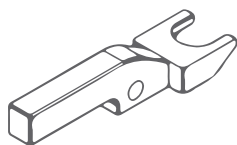
### РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ ФИКСИРУЮЩИХ ГИЛЬЗ



Ручной инструмент соединения для запрессовки фиксирующих гильз при монтаже соединения

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA02	Ручной инструмент для запрессовки фиксирующих гильз ELSEN	1	214,56

### ТИСКИ ЗАПРЕССОВОЧНЫЕ

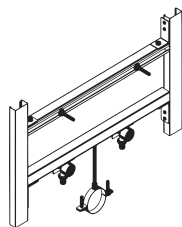


Тиски запрессовочные применяются для фиксации гильзы

Артикул	Диаметр	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA02.16	Ø 16	Комплект запрессовочных тисков, Ø 16 ELSEN	1	69,48
EFA02.20	Ø 20	Комплект запрессовочных тисков, Ø 20 ELSEN	1	69,48
EFA02.25	Ø 25	Комплект запрессовочных тисков, Ø 25 ELSEN	1	73,15
EFA02.32	Ø 32	Комплект запрессовочных тисков, Ø 32 ELSEN	1	76,79

## АКСЕССУАРЫ К АКСИАЛЬНЫМ ФИТИНГАМ ELSEN

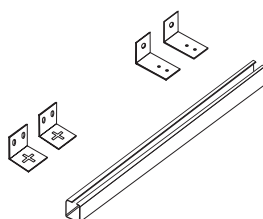
### КОМПЛЕКТ ИНСТАЛЛЯЦИИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ



Комплект инсталляции для скрытого монтажа сантехники (унитазов, раковин, биде, душевых кабин)

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA03.16-12	Комплект инсталляции для подключения сантехнических приборов, 16 x 1/2 с кронштейном для канализации ELSEN	10	87,05
EFA03.20-12	Комплект инсталляции для подключения сантехнических приборов, 20 x 1/2 с кронштейном для канализации ELSEN	10	90,55
EFA03.20-34	Комплект инсталляции для подключения сантехнических приборов, 20 x 3/4 с кронштейном для канализации ELSEN	10	97,48

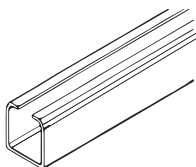
### КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫЙ: ПЛАНКА КРЕПЕЖНАЯ С КРОНШТЕЙНАМИ И БОКОВЫМИ ДЕРЖАТЕЛЯМИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОДОРОЗЕТОК



Комплект инсталляции для подключения водорозетки. Включает в себя: крепежную планку, 2 боковых держателя и 2 кронштейна подключения водорозетки

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA03.04	Комплект монтажный: планка крепежная с кронштейнами и боковыми держателями для подключения водорозеток ELSEN	10	33,25

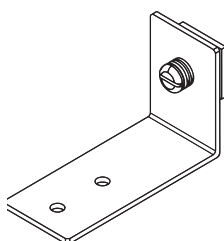
### ПЛАНКА КРЕПЕЖНАЯ



Крепежная планка для подключения водорозетки

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA03.0403	Планка крепежная ELSEN	10	12,25

### ДЕРЖАТЕЛЬ БОКОВОЙ ДЛЯ КРЕПЕЖНОЙ ПЛАНКИ



Боковой держатель для крепежной планки

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA03.0402	Держатель боковой для крепежной планки ELSEN	10	5,25

ФИТИНГИ АКСИАЛЬНЫЕ

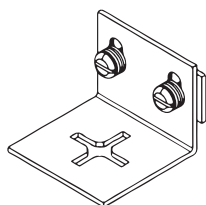
ТРУБОПРОВОДЫ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

## АКСЕССУАРЫ К АКСИАЛЬНЫМ ФИТИНГАМ ELSEN

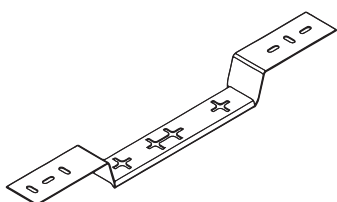
### КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАСТЕННОЙ ВОДРОЗЕТКИ К КРЕПЕЖНОЙ ПЛАНКЕ



Кронштейн для крепления водорозетки к крепежной планке

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA03.0401	Кронштейн для подключения настенной водорозетки к крепежной планке ELSEN	10	5,25

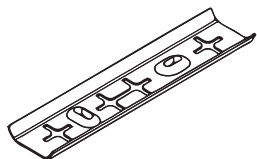
### КРОНШТЕЙН ДЛЯ НАСТЕННОЙ ВОДРОЗЕТКИ, ТИП 2Z



Кронштейн предназначен для точной установки водорозеток при скрытом монтаже

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA03.32	Кронштейн для настенной водорозетки, тип 2Z 35 мм ELSEN	10	5,25
EFA03.45	Кронштейн для настенной водорозетки, тип 2Z 45 мм ELSEN	10	5,43

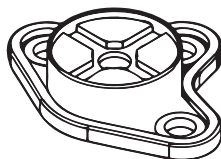
### КРОНШТЕЙН ДЛЯ НАСТЕННОЙ ВОДРОЗЕТКИ



Пластина для установки водорозеток на ровных поверхностях

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA03.01	Кронштейн для настенной водорозетки ELSEN	10	3,47

### КРОНШТЕЙН ДЛЯ НАСТЕННОЙ ВОДРОЗЕТКИ, ОДИНАРНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ



Пластиковый кронштейн для установки одиночных водорозеток

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFA03.02	Кронштейн для настенной водорозетки, одинарный пластиковый ELSEN	10	0,88



## ФИТИНГИ METALIT

**ELSEN**



произведено в EU



- Европейская пищевая латунь
- Усиленный корпус
- Насечка на резьбе - удобный монтаж
- Гарантия 10 лет

## РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ METALIT ELSER

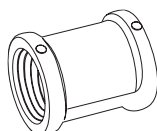
## НИППЕЛЬ



Ниппель латунный применяется для соединения различных частей трубопровода с внутренними резьбами.

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг.	Цена, евро
EBF15.38	Ниппель НН, 3/8"	25	0,032	<b>0,74</b>
EBF15.14	Ниппель НН, 1/4"	25	0,014	<b>0,84</b>
EBF15.12	Ниппель НН, 1/2"	25	0,034	<b>0,85</b>
EBF15.34	Ниппель НН, 3/4"	10	0,048	<b>1,20</b>
EBF15.10	Ниппель НН, 1"	10	0,117	<b>2,20</b>
EBF15.114	Ниппель НН, 1 1/4"	10	0,193	<b>4,07</b>
EBF15.112	Ниппель НН, 1 1/2"	5	0,201	<b>5,38</b>
EBF15.20	Ниппель НН, 2"	5	0,344	<b>8,93</b>
EBF29.114112	Ниппель переходной НН, 1 1/4"x1 1/2"	5	0,227	<b>5,04</b>
EBF29.11420	Ниппель переходной НН, 1 1/4"x2"	5	0,296	<b>15,22</b>
EBF29.11220	Ниппель переходной НН, 1 1/2"x2"	5	0,368	<b>15,71</b>
EBF29.1438	Ниппель переходной НН, 1/4"x3/8"	25	0,019	<b>0,96</b>
EBF29.1412	Ниппель переходной НН, 1/4"x1/2"	25	0,028	<b>0,93</b>
EBF29.3812	Ниппель переходной НН, 3/8"x1/2"	25	0,042	<b>0,98</b>
EBF29.1234	Ниппель переходной НН, 1/2"x3/4"	10	0,072	<b>1,46</b>
EBF29.1210	Ниппель переходной НН, 1/2"x1"	10	0,098	<b>2,62</b>
EBF29.3410	Ниппель переходной НН, 3/4"x1"	10	0,111	<b>2,42</b>
EBF29.10114	Ниппель переходной НН, 1"x1 1/4"	10	0,172	<b>3,57</b>
EBF29.10112	Ниппель переходной НН, 1"x1 1/2"	5	0,189	<b>3,88</b>

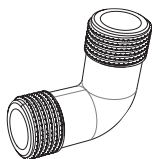
## МУФТА



Муфта латунная соединительная применяется для соединения различных частей трубопровода с наружными резьбами.

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг.	Цена, евро
EBF16.38	Муфта ВВ, 3/8"	25	0,024	<b>0,81</b>
EBF16.12	Муфта ВВ, 1/2"	25	0,045	<b>1,16</b>
EBF16.34	Муфта ВВ, 3/4"	10	0,071	<b>1,94</b>
EBF16.10	Муфта ВВ, 1"	10	0,129	<b>2,96</b>
EBF16.114	Муфта ВВ, 1 1/4"	10	0,198	<b>4,94</b>
EBF16.112	Муфта ВВ, 1 1/2"	10	0,248	<b>6,28</b>
EBF16.20	Муфта ВВ, 2"	1	0,395	<b>13,16</b>
EBF17.3812	Муфта переходная ВВ, 3/8"x1/2"	25	0,044	<b>1,39</b>
EBF17.1438	Муфта переходная ВВ, 1/4"x3/8"	25	0,033	<b>1,91</b>
EBF17.1234	Муфта переходная ВВ, 1/2"x3/4"	10	0,074	<b>1,81</b>
EBF17.1210	Муфта переходная ВВ, 1/2"x1"	10	0,103	<b>2,07</b>
EBF17.3410	Муфта переходная ВВ, 3/4"x1"	10	0,112	<b>3,06</b>
EBF17.10114	Муфта переходная ВВ, 1"x1 1/4"	10	0,177	<b>4,95</b>
EBF17.114112	Муфта переходная ВВ, 1 1/4"x1 1/2"	10	0,193	<b>8,01</b>
EBF17.11220	Муфта переходная ВВ, 1 1/2"x2"	5	0,345	<b>13,85</b>

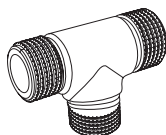
## УГОЛЬНИК 90°



Угольник латунный с внутренней и наружной резьбой применяется для выполнения поворота трубопровода на 90°.

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг.	Цена, евро
EBF11.12	Угол 90° ВВ, 1/2"	10	0,089	<b>2,04</b>
EBF11.34	Угол 90° ВВ, 3/4"	10	0,118	<b>3,10</b>
EBF11.10	Угол 90° ВВ, 1"	5	0,217	<b>5,12</b>
EBF11.114	Угол 90° ВВ, 1 1/4"	5	0,349	<b>9,65</b>
EBF11.112	Угол 90° ВВ, 1 1/2"	1	0,468	<b>14,93</b>
EBF11.20	Угол 90° ВВ, 2"	10	0,62	<b>23,81</b>
EBF12.12	Угол 90° НВ, 1/2"	10	0,102	<b>2,12</b>
EBF12.34	Угол 90° НВ, 3/4"	5	0,131	<b>3,30</b>
EBF12.10	Угол 90° НВ, 1"	5	0,235	<b>5,46</b>
EBF12.114	Угол 90° НВ, 1 1/4"	5	0,333	<b>9,26</b>
EBF12.112	Угол 90° НВ, 1 1/2"	1	0,458	<b>16,02</b>
EBF12.20	Угол 90° НВ, 2"	10	0,666	<b>24,92</b>
EBF10.12	Угол 90° НН, 1/2"	10	0,083	<b>2,42</b>
EBF10.34	Угол 90° НН, 3/4"	10	0,102	<b>2,70</b>
EBF10.10	Угол 90° НН, 1"	10	0,171	<b>8,04</b>

## ТРОЙНИК



Тройник латунный равнопроходной и переходной применяется при слиянии и разделении потока в системах отопления и водоснабжения.

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг.	Цена, евро
EBF07.12	Тройник ВВВ, 1/2"	10	0,095	<b>2,39</b>
EBF07.34	Тройник ВВВ, 3/4"	10	0,144	<b>3,42</b>
EBF07.10	Тройник ВВВ, 1"	5	0,226	<b>6,46</b>
EBF07.114	Тройник ВВВ, 1 1/4"	5	0,434	<b>10,93</b>
EBF07.112	Тройник ВВВ, 1 1/2"	5	0,59	<b>11,89</b>
EBF06.12	Тройник ННН, 1/2"	10	0,114	<b>2,71</b>
EBF06.34	Тройник ННН, 3/4"	10	0,218	<b>3,84</b>
EBF09.12	Тройник НВН, 1/2"	10	0,107	<b>3,52</b>
EBF08.12	Тройник ВНВ, 1/2"	10	0,099	<b>3,43</b>
EBF08.34	Тройник ВНВ, 3/4"	10	0,164	<b>8,10</b>
EBF08.10	Тройник ВНВ, 1"	5	0,262	<b>8,48</b>
EBF03.341234	Тройник ВВВ переходной, 3/4"x1/2"x3/4"	10	0,174	<b>3,72</b>
EBF03.101210	Тройник ВВВ переходной, 1"x1/2"x1"	5	0,171	<b>6,20</b>
EBF03.103410	Тройник ВВВ переходной, 1"x3/4"x1"	5	0,275	<b>6,20</b>

ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ

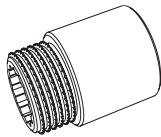
ТРУБОПРОВОДЫ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

# РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ METALIT ELSEN

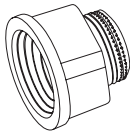
## УДЛИНИТЕЛЬ



Удлинитель латунный применяется для корректировки длины от 10 до 200 мм.

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг.	Цена, евро
EBF13.12-10	Удлинитель НВ, 1/2"x10	10	0,041	<b>1,09</b>
EBF13.12-15	Удлинитель НВ, 1/2"x15	10	0,051	<b>1,44</b>
EBF13.12-20	Удлинитель НВ, 1/2"x20	10	0,058	<b>1,46</b>
EBF13.12-25	Удлинитель НВ, 1/2"x25	10	0,071	<b>1,69</b>
EBF13.12-30	Удлинитель НВ, 1/2"x30	10	0,082	<b>1,88</b>
EBF13.12-40	Удлинитель НВ, 1/2"x40	10	0,104	<b>2,53</b>
EBF13.12-50	Удлинитель НВ, 1/2"x50	10	0,126	<b>3,09</b>
EBF13.12-60	Удлинитель НВ, 1/2"x60	10	0,148	<b>4,10</b>
EBF13.12-80	Удлинитель НВ, 1/2"x80	10	0,194	<b>5,24</b>
EBF13.12-100	Удлинитель НВ, 1/2"x100	10	0,236	<b>6,49</b>
EBF13.34-10	Удлинитель НВ, 3/4"x10	10	0,054	<b>1,63</b>
EBF13.34-15	Удлинитель НВ, 3/4"x15	10	0,065	<b>1,96</b>
EBF13.34-20	Удлинитель НВ, 3/4"x20	10	0,075	<b>2,16</b>
EBF13.34-25	Удлинитель НВ, 3/4"x25	10	0,088	<b>3,14</b>
EBF13.34-30	Удлинитель НВ, 3/4"x30	10	0,102	<b>2,87</b>
EBF13.34-40	Удлинитель НВ, 3/4"x40	10	0,123	<b>3,39</b>
EBF13.34-50	Удлинитель НВ, 3/4"x50	10	0,15	<b>3,83</b>
EBF13.34-60	Удлинитель НВ, 3/4"x60	10	0,193	<b>5,25</b>
EBF13.34-80	Удлинитель НВ, 3/4"x80	10	0,201	<b>6,82</b>
EBF13.34-100	Удлинитель НВ, 3/4"x100	10	0,271	<b>8,39</b>
EBF14.12-50	Удлинитель НН, 1/2"x50	10	0,06	<b>1,85</b>
EBF14.12-60	Удлинитель НН, 1/2"x60	10	0,074	<b>2,14</b>
EBF14.12-80	Удлинитель НН, 1/2"x80	10	0,104	<b>2,82</b>
EBF14.12-100	Удлинитель НН, 1/2"x100	10	0,132	<b>3,39</b>
EBF14.12-120	Удлинитель НН, 1/2"x120	10	0,161	<b>3,92</b>
EBF14.12-150	Удлинитель НН, 1/2"x150	10	0,204	<b>4,77</b>
EBF14.12-200	Удлинитель НН, 1/2"x200	10	0,275	<b>8,39</b>
EBF14.34-50	Удлинитель НН, 3/4"x50	10	0,096	<b>2,37</b>
EBF14.34-60	Удлинитель НН, 3/4"x60	10	0,112	<b>2,75</b>
EBF14.34-80	Удлинитель НН, 3/4"x80	10	0,155	<b>3,52</b>
EBF14.34-100	Удлинитель НН, 3/4"x100	10	0,2	<b>4,27</b>
EBF14.34-120	Удлинитель НН, 3/4"x120	10	0,238	<b>5,13</b>
EBF14.34-150	Удлинитель НН, 3/4"x150	10	0,303	<b>6,28</b>
EBF14.34-200	Удлинитель НН, 3/4"x200	10	0,406	<b>11,99</b>
EBF14.1-50	Удлинитель НН, 1"x50	10	0,117	<b>3,27</b>
EBF14.1-60	Удлинитель НН, 1"x60	10	0,158	<b>3,81</b>
EBF14.1-80	Удлинитель НН, 1"x80	10	0,199	<b>4,88</b>
EBF14.1-100	Удлинитель НН, 1"x100	10	0,251	<b>5,95</b>

## ПЕРЕХОДНИК



Переходник латунный применяется для соединения труб, а также для присоединения к магистрали кранов, вентилей и другой запорно-регулирующей арматуры, с изменением резьбы и диаметра в месте соединения.

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг.	Цена, евро
EBF20.1234	Переходник НВ, 1/2"x3/4"	10	0,081	<b>1,61</b>
EBF20.1210	Переходник НВ, 1/2"x1"	10	0,101	<b>1,99</b>
EBF20.3410	Переходник НВ, 3/4"x1"	10	0,094	<b>2,02</b>

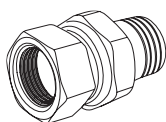
## ФУТОРКА



Футорка латунная применяется для уменьшения диаметра внутренней резьбы.

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг.	Цена, евро
EBF19.3814	Футорка НВ, 3/8"x1/4"	25	0,01	<b>0,63</b>
EBF19.1238	Футорка НВ, 1/2"x3/8"	25	0	<b>0,81</b>
EBF19.1214	Футорка НВ, 1/2"x1/4"	25	0,028	<b>1,19</b>
EBF19.3412	Футорка НВ, 3/4"x1/2"	25	0	<b>1,11</b>
EBF19.1012	Футорка НВ, 1"x1/2"	10	0,092	<b>2,34</b>
EBF19.1034	Футорка НВ, 1"x3/4"	10	0,076	<b>1,96</b>
EBF19.11412	Футорка НВ, 1 1/4"x1/2"	10	0,201	<b>4,82</b>
EBF19.11410	Футорка НВ, 1 1/4"x1"	10	0,129	<b>2,87</b>
EBF19.114112	Футорка НВ, 1 1/2"x1 1/4"	10	0,121	<b>4,47</b>
EBF19.11210	Футорка НВ, 1 1/2"x1"	10	0,193	<b>4,81</b>
EBF19.20112	Футорка НВ, 2"x1 1/2"	5	0,238	<b>7,89</b>

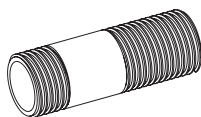
## СГОН АМЕРИКАНКА



Сгон латунный прямой/угловой с американкой применяется для 1строго монтажа/демонтажа кранов, вентилей и другой запорно-регулирующей арматуры к участку трубопровода. Возможные варианты уплотнения : евроконус и плоское уплотнение (ПУ).

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг	Цена, евро
EBF21.12	Сгон прямой американка ВВ, 1/2"	10	0,125	<b>9,62</b>
EBF21.34	Сгон прямой американка ВВ, 3/4"	10	0	<b>12,97</b>
EBF21.10	Сгон прямой американка ВВ, 1"	5	0,297	<b>17,22</b>
EBF21.114	Сгон прямой американка ВВ, 1 1/4"	1	0,569	<b>27,73</b>
EBF21.112	Сгон прямой американка ВВ, 1 1/2"	1	0	<b>42,56</b>
EBF26.12	Сгон прямой американка с ПУ НВ, 1/2"	1	0,125	<b>3,46</b>
EBF26.34	Сгон прямой американка с ПУ НВ, 3/4"	1	0,197	<b>4,80</b>
EBF26.10	Сгон прямой американка с ПУ НВ, 1"	1	0,33	<b>7,44</b>
EBF26.114	Сгон прямой американка с ПУ НВ, 1 1/4"	1	0,419	<b>11,09</b>
EBF26.112	Сгон прямой американка с ПУ НВ, 1 1/2"	1	0,611	<b>21,67</b>
EBF26.20	Сгон прямой американка с ПУ НВ, 2"	1	1,229	<b>38,85</b>
EBF27.12	Сгон угловой американка с ПУ НВ, 1/2"	1	0,145	<b>4,09</b>
EBF27.34	Сгон угловой американка с ПУ НВ, 3/4"	1	0,255	<b>6,45</b>
EBF27.10	Сгон угловой американка с ПУ НВ, 1"	1	0,414	<b>10,17</b>
EBF27.114	Сгон угловой американка с ПУ НВ, 1 1/4"	1	0,509	<b>17,20</b>
EBF27.112	Сгон угловой американка с ПУ НВ, 1 1/2"	1	0,854	<b>29,18</b>
EBF18.34114	Американка для подключения циркуляционного насоса	2	0,204	<b>14,77</b>

## СГОН ПРЯМОЙ



Сгон латунный прямой применяется для монтажа кранов, вентилей и другой запорно-регулирующей арматуры к участку трубопровода.

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг	Цена, евро
EBF28.12-100	Сгон прямой НН, 1/2"x100	10	0,113	<b>4,91</b>
EBF28.12-150	Сгон прямой НН, 1/2"x150	10	0,174	<b>7,60</b>
EBF28.34-100	Сгон прямой НН, 3/4"x100	10	0,156	<b>6,52</b>
EBF28.34-150	Сгон прямой НН, 3/4"x150	10	0,242	<b>8,36</b>
EBF28.10-100	Сгон прямой НН, 1"x100	10	0,235	<b>8,77</b>
EBF28.10-150	Сгон прямой НН, 1"x150	5	0,307	<b>12,84</b>

ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ

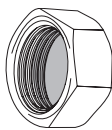
ТРУБОПРОВОДЫ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

## РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ METALIT ELSER

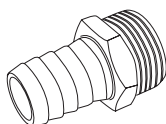
## ЗАГЛУШКА



Заглушка латунная с внутренней или наружной резьбой применяется в качестве комплектующих в системах отопления и водоснабжения.

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг.	Цена, евро
EBF01.12	Заглушка Н, 1/2"	25	0,022	<b>0,72</b>
EBF01.34	Заглушка Н, 3/4"	10	0,067	<b>1,36</b>
EBF01.10	Заглушка Н, 1"	10	0,081	<b>2,30</b>
EBF01.114	Заглушка Н, 1 1/4"	10	0,125	<b>3,98</b>
EBF01.112	Заглушка Н, 1 1/2"	5	0,164	<b>5,44</b>
EBF02.12	Заглушка В, 1/2"	25	0,025	<b>0,94</b>
EBF02.34	Заглушка В, 3/4"	10	0,048	<b>1,04</b>
EBF02.10	Заглушка В, 1"	10	0,063	<b>1,66</b>
EBF02.114	Заглушка В, 1 1/4"	10	0,091	<b>2,89</b>
EBF02.112	Заглушка В, 1 1/2"	5	0,122	<b>4,18</b>

## ШТУЦЕР



Штуцер латунный применяется для присоединения к трубопроводу различных шлангов.

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг.	Цена, евро
EBF23.12-10	Штуцер В, 1/2"x10	25	0,025	<b>2,23</b>
EBF23.12-13	Штуцер В, 1/2"x13	25	0,026	<b>2,47</b>
EBF23.12-14	Штуцер В, 1/2"x14	25	0,035	<b>2,18</b>
EBF23.12-15	Штуцер В, 1/2"x15	25	0,029	<b>2,47</b>
EBF23.12-16	Штуцер В, 1/2"x16	25	0,033	<b>2,47</b>
EBF23.34-20	Штуцер В, 3/4"x20	10	0,042	<b>2,66</b>
EBF23.10-25	Штуцер В, 1"x25	10	0,079	<b>4,07</b>
EBF22.12-10	Штуцер Н, 1/2"x10	25	0,03	<b>2,18</b>
EBF22.12-13	Штуцер Н, 1/2"x13	25	0,032	<b>2,18</b>
EBF22.12-15	Штуцер Н, 1/2"x15	25	0,035	<b>2,18</b>
EBF22.12-16	Штуцер Н, 1/2"x16	25	0,033	<b>2,18</b>
EBF22.12-18	Штуцер Н, 1/2"x18	25	0,04	<b>2,18</b>
EBF22.12-20	Штуцер Н, 1/2"x20	25	0,043	<b>1,79</b>
EBF22.34-16	Штуцер Н, 3/4"x16	10	0,063	<b>3,34</b>
EBF22.34-18	Штуцер Н, 3/4"x18	10	0,053	<b>3,06</b>
EBF22.34-20	Штуцер Н, 3/4"x20	10	0,054	<b>2,71</b>
EBF22.34-22	Штуцер Н, 3/4"x22	10	0,063	<b>3,21</b>
EBF22.10-20	Штуцер Н, 1"x20	10	0	<b>3,93</b>
EBF22.10-25	Штуцер Н, 1"x25	10	0,096	<b>4,12</b>

## ГАЙКА, СТОПОРНАЯ ГАЙКА



Гайка латунная применяется в качестве комплектующих в системах отопления и водоснабжения.

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг.	Цена, евро
EBF24.12	Стопорная гайка без фланца, 1/2"	25	0,008	<b>0,43</b>
EBF24.34	Стопорная гайка без фланца, 3/4"	25	0,014	<b>0,61</b>
EBF24.10	Стопорная гайка без фланца, 1"	25	0,018	<b>0,99</b>
EBF25.12	Стопорная гайка с фланцем, 1/2"	25	0,033	<b>1,41</b>
EBF25.34	Стопорная гайка с фланцем, 3/4"	25	0,037	<b>1,05</b>
EBF25.10	Стопорная гайка с фланцем, 1"	10	0,049	<b>2,35</b>

## Трубопроводы

**ELSEN**



произведено в EU



- Восстанавливаемая труба PE-Xa
- Кислородозащитный слой EVONH
- Идеальная геометрия трубы
- Сверхмягкая труба PE-Xa
- Гарантия 5\*/10\* лет

\*5 лет - гарантия действует при использовании трубопроводов ELSEN с фитингами других производителей

\*10 лет - гарантия действует при использовании трубопроводов ELSEN с фитингами ELSEN



## ТРУБОПРОВОДЫ

# ELSEN

Трубы ELSEN серии Elspire производятся из сшитого полиэтилена PE-Xa на одном из ведущих заводов Европы, который находится в Швеции.

### Основные преимущества систем трубопроводов ELSEN:

#### ☒ Сшитый полиэтилен PE-Xa

#### ☒ Восстанавливаемая труба

Трубы ELSEN из сшитого полиэтилена PE-Xa имеют уникальную способность восстанавливать первоначальную форму (так называемый эффект «памяти форм») после деформаций, таких как перегибы, надломы, цикл «заморозка-разморозка».

#### ☒ Кислородозащитный слой EVON

Для предотвращения попадания кислорода в систему отопления трубопроводы ELSEN снабжены кислородозащитным слоем, который не позволяет кислороду проникать в теплоноситель. Благодаря кислородному барьеру EVON (Ethylene - vinyl alcohol – сополимер этилена и винилового спирта), применяемому в трубах ELSEN, Ваша система будет надежно защищена от проникновения кислорода методом диффузии.

#### ☒ Сверхмягкая труба PE-Xa

Трубопроводы PE-Xa ELSEN обладают повышенной мягкостью поперечного сгибания, что позволяет с большим комфортом производить укладку труб без использования дополнительных фитингов для изгиба (например, при укладке теплого пола). Радиус изгиба трубы ELSEN составляет 4 диаметра трубы, что на сегодняшний день является лучшим показателем среди труб PE-Xa.

#### ☒ Идеальная геометрия труб

Все трубы PE-Xa ELSEN изготавливаются с четким соблюдением всех условий производственного процесса и проходят трехступенчатый контроль качества, в том числе на разрыв, на растяжение и на циклы нагрев/охлаждение.

Ассортимент трубопроводов ELSEN представлен двумя системами:

- трубопроводы универсального назначения (цвет – серебристый);
- трубопроводы, адаптированные для прокладки в системах теплого пола (цвет – красный);

Адаптация системы достигнута за счет более гибкой структуры трубы, что облегчает процесс монтажа при укладке трубы в бетон.

#### ☒ Широкий спектр применения

Трубы ELSEN из сшитого полиэтилена PE-Xa имеют широкий спектр применения:

- прокладка систем горячего и холодного водоснабжения;
- прокладка систем отопления, в том числе при скрытой разводке при устройстве «теплых полов», «теплых стен», «теплого потолка», в системах кондиционирования;
- в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам трубы и фитингов.

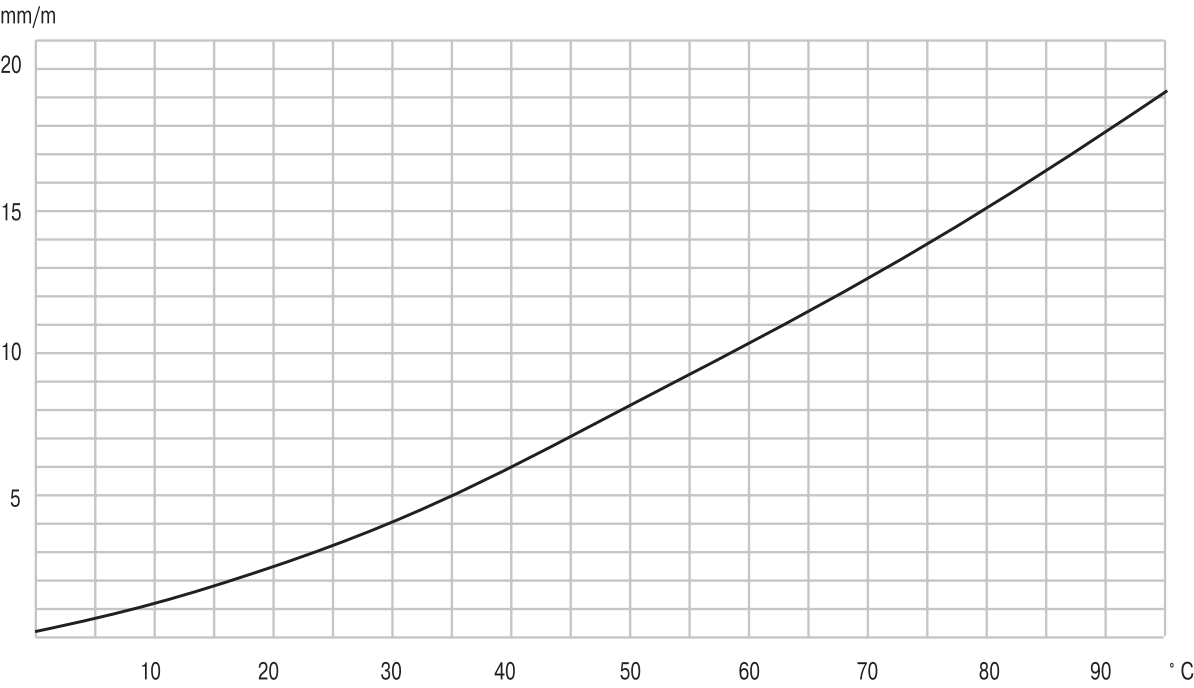


ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРУБЫ ELSEN

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА РЕ-Ха

Свойство	Величина	Методика измерений
Степень сшивки полиэтилена	> 70%	EN 579
Плотность	0.935 g/cm³	ISO 1183, method D
Коэффициент теплового расширения	$1,8 \cdot 10^{-4} \text{ K}^{-1}$	DIN 52328
Теплопроводность	< 0.4 W/m · K	DIN 52612
Температура текучести	>130 °C	DIN 53460
Удлинение при разрыве	>400%	ISO 6259
Предел прочности	25 MPa	ISO 6259
Шероховатость	0,0005	

ДИАГРАММА ТЕПЛОвого РАСШИРЕНИЯ ТРУБЫ ELSEN РЕ-Ха



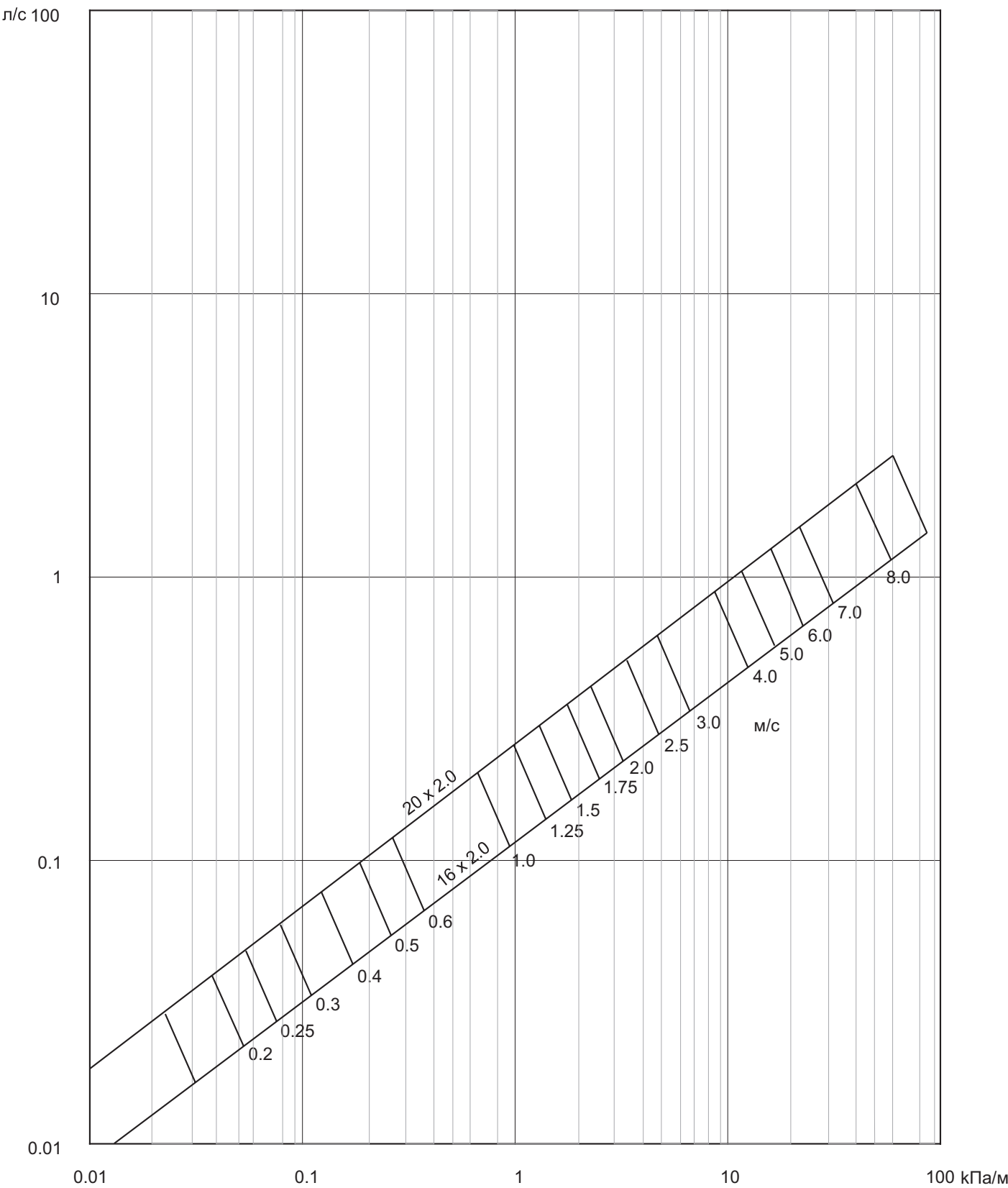
ТРУБОПРОВОДЫ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

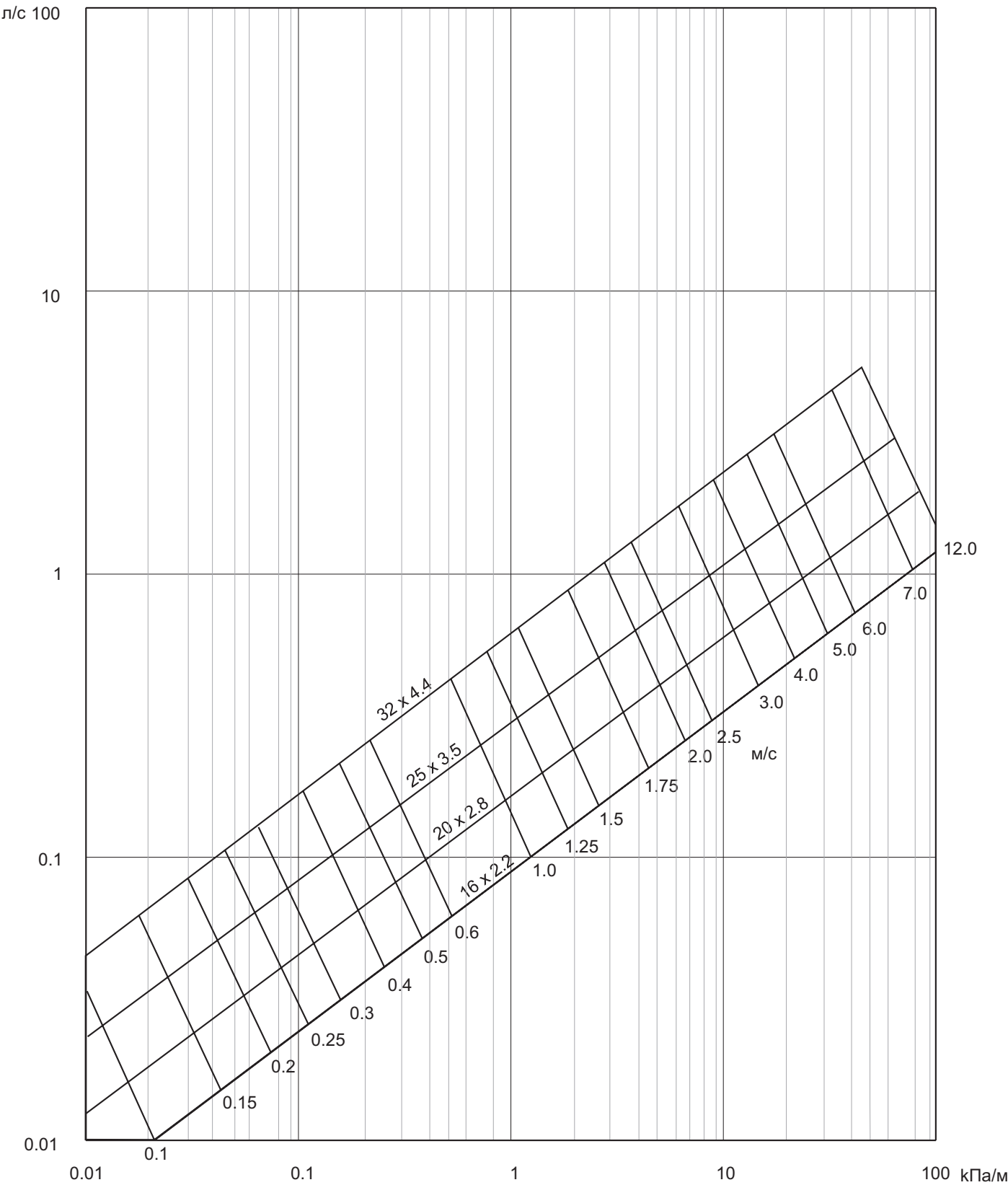
# ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРУБЫ ELSEN

НОМОГРАММА ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ ТРУБЫ PN6 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 70°C



Температура °C	90	80	70	60	50	40	30	20	10
Переводной коэффициент	0.95	0.98	1.00	1.02	1.05	1.10	1.14	1.20	1.25

НОМОГРАММА ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ ТРУБЫ PN10 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 70°C



Температура °C	90	80	70	60	50	40	30	20	10
Переводной коэффициент	0.76	0.78	0.80	0.82	0.84	0.87	0.91	0.96	1.00

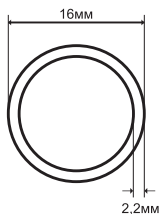
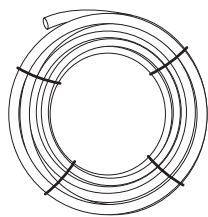
ТРУБОПРОВОДЫ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОЛЛЕКТОРЫ

## ТРУБЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ELSEN

### ТРУБА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ELSEN PE-Xa Ø 16 X 2,2 ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ



Труба универсальная ELSEN PE-Xa Ø16x2,2 в бухте 120 м. для систем водоснабжения и отопления.

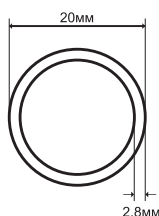
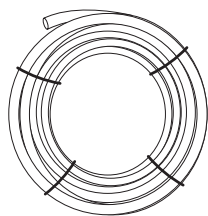
Материал: полиэтилен, молекулярно сшитый пероксидным методом PE-Xa

Кислородозащитный слой согласно DIN 4726.

Цвет: серебристый

Артикул	Наименование	Ø, мм	В, мм	Давление (bar) при T=95°C	Кол-во в упак., м	Цена, евро
EPU16.2211-120	Труба PE-Xa Elspipe 16 x 2.2, бухта 120 м	16	2,2	10	120	1,42

### ТРУБА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ELSEN PE-Xa Ø 20 X 2,8 ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ



Труба универсальная ELSEN PE-Xa Ø20x2,8 в бухте 120 м. для систем водоснабжения и отопления.

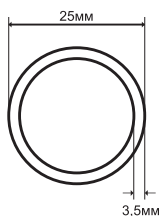
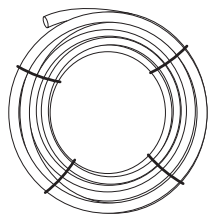
Материал: полиэтилен, молекулярно сшитый пероксидным методом PE-Xa

Кислородозащитный слой согласно DIN 4726.

Цвет: серебристый

Артикул	Наименование	Ø, мм	В, мм	Давление (bar) при T=95°C	Кол-во в упак., м	Цена, евро
EPU20.2211-120	Труба PE-Xa Elspipe 20x2.8, бухта 120 м	20	2,8	10	120	2,22

### ТРУБА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ELSEN PE-Xa Ø 25 X 3,5 ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ



Труба универсальная ELSEN PE-Xa Ø25x3,5 в бухте 50 м. для систем водоснабжения и отопления.

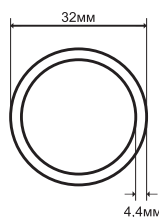
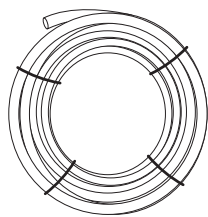
Материал: полиэтилен, молекулярно сшитый пероксидным методом PE-Xa

Кислородозащитный слой согласно DIN 4726.

Цвет: серебристый

Артикул	Наименование	Ø, мм	В, мм	Давление (bar) при T=95°C	Кол-во в упак., м	Цена, евро
EPU25.2211-50	Труба PE-Xa Elspipe 25x3.5, бухта 50 м	25	3,5	10	50	2,98

### ТРУБА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ELSEN PE-Xa Ø 32 X 4,4 ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ



Труба универсальная ELSEN PE-Xa Ø32x4,4 в бухте 50 м. для систем водоснабжения и отопления.

Труба универсальная ELSEN PE-Xa Ø32x4,4 в штанге 6 м для систем водоснабжения и отопления.

Материал: полиэтилен, молекулярно сшитый пероксидным методом PE-Xa

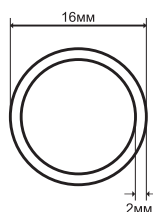
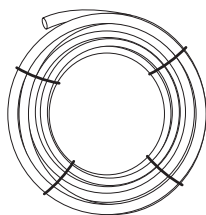
Кислородозащитный слой согласно DIN 4726.

Цвет: серебристый

Артикул	Наименование	Ø, мм	В, мм	Давление (bar) при T=95°C	Кол-во в упак., м	Под заказ	Цена, евро
EPU32.2211-50	Труба PE-Xa Elspipe 32x4.4, бухта 50 м	32	4,4	10	50		4,68
EPU32.2211-6	Труба PE-Xa Elspipe 32x4.4, штанга 6 м	32	4,4	10	6	✓	4,90

## ТРУБЫ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА ELSEN

### ТРУБА ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА ELSEN PE-Xa Ø 16 X 2,0 В БУХТЕ 240М



Труба для теплого пола ELSEN PE-Xa Ø16x2,0 в бухте 240 м.

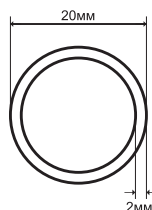
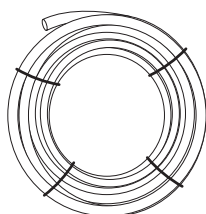
Материал: полиэтилен, молекулярно сшитый пероксидным методом PE-Xa

Кислородозащитный слой согласно DIN 4726.

Цвет: красный

Артикул	Наименование	Ø, мм	В, мм	Давление (bar) при T=95°C	Кол-во в упак., м	Цена, евро
EPF16.2011-240	Труба PE-Xa Elspipe 16x2.0, бухта 240 м	16	2,0	6	240	1,37

### ТРУБА ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА ELSEN PE-Xa Ø 20 X 2,0 В БУХТЕ 120М



Труба для теплого пола ELSEN PE-Xa Ø20x2,0 в бухте 120 м.

Материал: полиэтилен, молекулярно сшитый пероксидным методом PE-Xa

Кислородозащитный слой согласно DIN 4726.

Цвет: красный

Артикул	Наименование	Ø, мм	В, мм	Давление (bar) при T=95°C	Кол-во в упак., м	Цена, евро
EPF20.2011-120	Труба PE-Xa Elspipe 20x2.0, бухта 120 м	20	2,0	6	120	1,85

### АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., м/шт.	Цена, рубли
EPС16-25В	Гофротруба синяя FlexLight ELSEN Ø16 (наружный Ø 25)	50	24,15
EPС16-25R	Гофротруба красная FlexLight ELSEN Ø16 (наружный Ø 25)	50	24,15
EPС20-32В	Гофротруба синяя FlexLight ELSEN Ø20 (наружный Ø 32)	25	37,00
EPС20-32R	Гофротруба красная FlexLight ELSEN Ø20 (наружный Ø 32)	25	37,00
EPС25-40В	Гофротруба синяя FlexLight ELSEN Ø25 (наружный Ø 40)	15	46,58
EPС25-40R	Гофротруба красная FlexLight ELSEN Ø25 (наружный Ø 40)	15	46,58
EPС32-50В	Гофротруба синяя FlexLight ELSEN Ø32 (наружный Ø 50)	15	57,68
EPС32-50R	Гофротруба красная FlexLight ELSEN Ø32 (наружный Ø 50)	15	57,68
EIM01.18	Плита для теплого пола с бобышками. ELSEN, 1100x800x38 мм	10	860,00



## Резьбозажимные соединения

**ELSEN**

Резьбозажимное соединение  
для труб м.п./PEX (6 бар)



Для труб PEX и PEX / AL / PEX:  
Ø 16 x 2.0 мм - EFB01.1620EK  
Ø 20 x 2.0 мм - EFB01.2020EK

Резьбозажимное соединение  
для труб PEX (10 бар)



Для труб PEX:  
Ø 16 x 2.2 мм - EFB01.1622EK  
Ø 20 x 2.8 мм - EFB01.1628EK

Резьбозажимное соединение  
для медных труб



Для медных труб:  
Ø 15 мм - EFB01.15Cu-EK



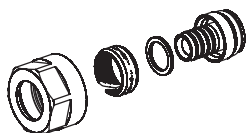
произведено в EU



- Подключение 3/4"ЕК (евроконус)
- Европейская пищевая латунь CW 617N
- Покрытие никелем
- Гарантия 5 лет

## РЕЗЬБОЗАЖИМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

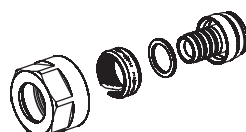
### РЕЗЬБОЗАЖИМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ELSEN ДЛЯ ТРУБ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ / ТРУБ PEX



Резьбозажимные соединения ELSEN для металлопластиковых, а также PEX труб (SDR 11) применяются для соединения трубопроводов с приборами – потребителями.  
 Тип подключения: 3/4" ЕК (евроконус)  
 Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M  
 Максимальное давление: PN 16  
 Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFB01.1620EK	Резьбозажимное соединение для труб м.п./PEX ELSEN, 16x2.0 3/4" ЕК	25	<b>2,75</b>
EFB01.2020EK	Резьбозажимное соединение для труб м.п./PEX ELSEN, 20x2.0 3/4" ЕК	25	<b>2,85</b>

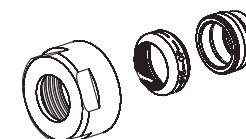
### РЕЗЬБОЗАЖИМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ELSEN ДЛЯ ТРУБ PEX



Резьбозажимные соединения ELSEN для универсальных PEX труб (SDR 7,4) применяются для соединения трубопроводов с приборами – потребителями.  
 Тип подключения: 3/4" ЕК (евроконус)  
 Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M  
 Максимальное давление: PN 16  
 Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFB01.1622EK	Резьбозажимное соединение для труб PEX ELSEN, 16x2.2 3/4" ЕК	25	<b>2,75</b>
EFB01.2028EK	Резьбозажимное соединение для труб PEX ELSEN, 20x2.8 3/4" ЕК	25	<b>2,85</b>

### РЕЗЬБОЗАЖИМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ELSEN ДЛЯ МЕДНОЙ ТРУБЫ, 3/4" ЕК-15 Cu



Резьбозажимные соединения ELSEN для медных труб применяются для соединения трубопроводов с приборами – потребителями, чаще всего для подключения медных труб к радиаторам отопления.  
 Тип подключения: 3/4" ЕК (евроконус)  
 Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M  
 Максимальное давление: PN 16  
 Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EFB01.15Cu-EK	Резьбозажимное соединение для медной трубы ELSEN, 3/4" ЕК-15 Cu	25	<b>2,48</b>



## Запорная арматура

**ELSEN**



произведено в EU



- Сверхпрочный корпус
- Покрытие рукоятки «Geomet»
- Каждый кран тестируется 24 часа
- Гарантия 30 лет

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ

**ELSEN**

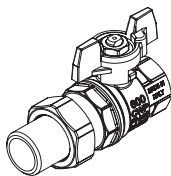
Шаровые краны ELSEN – надежные запорные устройства для трубопроводов холодного и горячего водоснабжения, отопительных и сантехнических систем, а также магистралей для перекачки различных жидкостей. Шаровые краны ELSEN гарантируют отличное перекрытие и необходимую регулировку циркулирующих по трубам рабочих сред, в том числе и агрессивных, к которым материалы корпуса и уплотнительных прокладок нейтральны.

### Основные преимущества шаровых кранов ELSEN:

- ☒ **Сверхпрочный корпус**
- ☒ **Покрытие рукоятки «Geomet»**
- ☒ **Каждый кран тестируется 24 часа**
- ☒ **Гарантия 30 лет**

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ

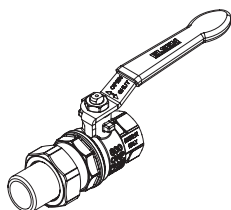
### КРАНЫ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ЛАТУННЫЕ ELSN СЕРИИ STRONG T, РУЧКА- БАБОЧКА, СОЕДИНЕНИЕ "НВ"



Краны шаровые латунные ELSN серии StrongT предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства.  
Применимы для систем отопления, охлаждения, а также в системах с минеральными маслами, жидким топливом, пневмо и гидросистемах, для неагрессивных сред.  
Ручка - бабочка Allum  
Резьба "наружная-внутренняя"  
Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M  
Номинальное давление составляет: PN 40  
Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Размер	Вес (грамм)	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EV12.3201	Кран шаровой с накидной гайкой латунный ELSN серии Strong T, 1/2", ручка - бабочка, соединение "НВ"	1/2"	272	8	7,17
EV34.3201	Кран шаровой с накидной гайкой латунный ELSN серии Strong T, 3/4", ручка - бабочка, соединение "НВ"	3/4"	442	10	11,04
EV10.3201	Кран шаровой с накидной гайкой латунный ELSN серии Strong T, 1", ручка - бабочка, соединение "НВ"	1"	729	8	17,43

### КРАН ШАРОВОЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ЛАТУННЫЙ ELSN СЕРИИ STRONG T, 1 1/4", РУЧКА - РЫЧАГ, СОЕДИНЕНИЕ "НВ"



Краны шаровые латунные ELSN серии StrongT предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства.  
Применимы для систем отопления, охлаждения, а также в системах с минеральными маслами, жидким топливом, пневмо и гидросистемах, для неагрессивных сред.  
Ручка - рычаг Geomet  
Резьба "наружная-внутренняя"  
Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M  
Номинальное давление составляет: PN 40  
Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Размер	Вес (грамм)	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EV114.3101	Кран шаровой с накидной гайкой латунный ELSN серии Strong T, 1 1/4", ручка - рычаг, соединение "НВ"	1 1/4"	1095	6	27,27

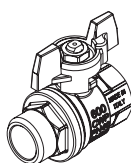
### КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ELSN СЕРИИ STRONG T, РУЧКА - БАБОЧКА, СОЕДИНЕНИЕ "ВВ"



Краны шаровые латунные ELSN серии StrongT предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства.  
Применимы для систем отопления, охлаждения, а также в системах с минеральными маслами, жидким топливом, пневмо и гидросистемах, для неагрессивных сред.  
Ручка - бабочка Allum  
Резьба "внутренняя-внутренняя"  
Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M  
Номинальное давление составляет: PN 40  
Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Размер	Вес (грамм)	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EV12.2200	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 1/2", ручка - бабочка, соединение "ВВ"	1/2"	181	10	5,28
EV34.2200	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 3/4", ручка - бабочка, соединение "ВВ"	3/4"	283	12	8,10
EV10.2200	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 1", ручка - бабочка, соединение "ВВ"	1"	448	10	11,91

### КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ELSN СЕРИИ STRONG T, РУЧКА - БАБОЧКА, СОЕДИНЕНИЕ "НВ"

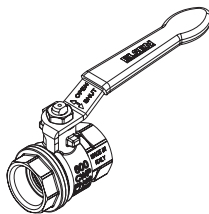


Краны шаровые латунные ELSN серии StrongT предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства.  
Применимы для систем отопления, охлаждения, а также в системах с минеральными маслами, жидким топливом, пневмо и гидросистемах, для неагрессивных сред.  
Ручка - бабочка Allum  
Резьба "наружная-внутренняя"  
Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M  
Номинальное давление составляет: PN 40  
Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Размер	Вес (грамм)	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EV12.2201	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 1/2", ручка - бабочка, соединение "НВ"	1/2"	209	10	5,94
EV34.2201	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 3/4", ручка - бабочка, соединение "НВ"	3/4"	315	12	9,00
EV10.2201	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 1", ручка - бабочка, соединение "НВ"	1"	503	10	13,29

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ

### КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ELSN СЕРИИ Strong T, РУЧКА - РЫЧАГ, СОЕДИНЕНИЕ "ВВ"



Краны шаровые латунные ELSN серии StrongT предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства.

Применимы для систем отопления, охлаждения, а также в системах с минеральными маслами, жидким топливом, пневмо и гидросистемах, для неагрессивных сред.

Ручка - рычаг Geomet

Резьба "внутренняя-внутренняя"

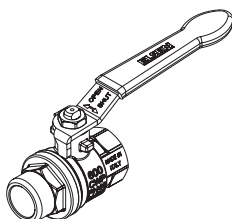
Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M

Номинальное давление составляет: PN 40

Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Размер	Вес (грамм)	Кол-во в упак., шт.	Цена, еуро
EV12.2100	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 1/2", ручка - рычаг, соединение "ВВ"	1/2"	201	12	<b>5,28</b>
EV34.2100	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 3/4", ручка - рычаг, соединение "ВВ"	3/4"	316	10	<b>8,10</b>
EV10.2100	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 1", ручка - рычаг, соединение "ВВ"	1"	488	12	<b>11,91</b>
EV114.2100	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 1 1/4", ручка - рычаг, соединение "ВВ"	1 1/4"	760	8	<b>20,52</b>
EV112.2100	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 1 1/2", ручка - рычаг, соединение "ВВ"	1 1/2"	1032	8	<b>27,00</b>
EV20.2100	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 2", ручка - рычаг, соединение "ВВ"	2"	1588	6	<b>40,47</b>

### КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ELSN СЕРИИ Strong T, РУЧКА - РЫЧАГ, СОЕДИНЕНИЕ "НВ"



Краны шаровые латунные ELSN серии StrongT предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства.

Применимы для систем отопления, охлаждения, а также в системах с минеральными маслами, жидким топливом, пневмо и гидросистемах, для неагрессивных сред.

Ручка - рычаг Geomet

Резьба "наружная-внутренняя"

Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M

Номинальное давление составляет: PN 40

Диапазон температур: от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Размер	Вес (грамм)	Кол-во в упак., шт.	Цена, еуро
EV12.2101	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 1/2", ручка - рычаг, соединение "НВ"	1/2"	225	10	<b>5,94</b>
EV34.2101	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 3/4", ручка - рычаг, соединение "НВ"	3/4"	352	12	<b>9,00</b>
EV10.2101	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 1", ручка - рычаг, соединение "НВ"	1"	548	10	<b>13,29</b>
EV114.2101	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 1 1/4", ручка - рычаг, соединение "НВ"	1 1/4"	845	8	<b>24,24</b>
EV112.2101	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 1 1/2", ручка - рычаг, соединение "НВ"	1 1/2"	1145	6	<b>29,85</b>
EV20.2101	Кран шаровой латунный ELSN серии Strong T, 2", ручка - рычаг, соединение "НВ"	2"	1770	4	<b>46,65</b>

## Коллекторы на воду

**ELSEN**



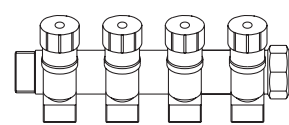
произведено в EU



- Встроенные регулирующие и запорные вентили
- Европейская пищевая латунь CW617N
- Колпачки с маркерами на русском языке
- Гарантия 5 лет

# КОЛЛЕКТОРЫ НА ВОДУ

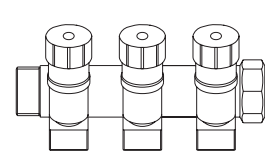
## КОЛЛЕКТОР МОДУЛЬНЫЙ ELSEN С РЕГУЛИРОВОЧНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ, ВЫХОД 3/4" ЕК



Коллектор модульный латунный ELSEN с регулировочными вентилями.  
Предназначен для развода системы трубопроводов к приборам – потребителям.  
Применим для систем горячего и холодного водоснабжения.  
Количество выходов от 2 до 4  
Расстояние между отводами: 40 мм.  
Тип подключения выходов: 3/4" ЕК (евроконус)  
Выполнен из латуни EN 12165-CW617N-M  
Максимальное давление составляет PN 16 атм.  
Диапазон температур от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Кол-во выходов	Диаметр коллектора	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EMW02.02	Коллектор модульный ELSEN 1", с вентилями, 2 контура, выход 3/4" ЕК	2	1"	12	19,80
EMW01.02	Коллектор модульный ELSEN 3/4", с вентилями, 2 контура, выход 3/4" ЕК	2	3/4"	12	17,20
EMW02.03	Коллектор модульный ELSEN 1", с вентилями, 3 контура, выход 3/4" ЕК	3	1"	12	27,30
EMW01.03	Коллектор модульный ELSEN 3/4", с вентилями, 3 контура, выход 3/4" ЕК	3	3/4"	12	24,50
EMW02.04	Коллектор модульный ELSEN 1", с вентилями, 4 контура, выход 3/4" ЕК	4	1"	8	37,20
EMW01.04	Коллектор модульный ELSEN 3/4", с вентилями, 4 контура, выход 3/4" ЕК	4	3/4"	8	32,50

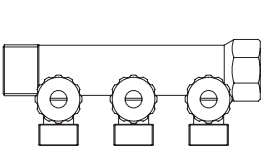
## КОЛЛЕКТОР МОДУЛЬНЫЙ ELSEN С РЕГУЛИРОВОЧНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ, ВЫХОД 1/2" НР



Коллектор модульный латунный ELSEN с регулировочными вентилями.  
Предназначен для развода системы трубопроводов к приборам – потребителям.  
Применим для систем горячего и холодного водоснабжения.  
Количество выходов 2 и 3  
Расстояние между отводами: 40 мм.  
Тип подключения: 1/2" НР (плоское уплотнение)  
Выполнен из латуни EN 12165-CW617N-M  
Максимальное давление составляет PN 16 атм.  
Диапазон температур от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Кол-во выходов	Диаметр коллектора	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EMW03.02	Коллектор модульный ELSEN 3/4", с вентилями, 2 контура, выход 1/2" НР-ПУ	2	3/4"	36	17,55
EMW03.03	Коллектор модульный ELSEN 3/4", с вентилями, 3 контура, выход 1/2" НР-ПУ	3	3/4"	36	24,07

## КОЛЛЕКТОР МОДУЛЬНЫЙ ELSEN С ЗАПОРНЫМИ КРАНАМИ, ВЫХОД 3/4" ЕК



Коллектор модульный латунный ELSEN с запорными кранами.  
Предназначен для развода системы трубопроводов к приборам – потребителям.  
Применим для систем отопления, горячего и холодного водоснабжения.  
Количество выходов от 2 до 4  
Расстояние между отводами: 40 мм.  
Тип подключения: 3/4" ЕК (евроконус)  
Выполнен из латуни: EN 12165-CW617N-M  
Максимальное давление составляет PN 16 атм.  
Диапазон температур от -20°C до +150°C

Артикул	Наименование	Кол-во выходов	Диаметр коллектора	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EMW04.02	Коллектор модульный ELSEN 1", с кранами, 2 контура, выход 3/4" ЕК	2	1"	30	24,10
EMW04.03	Коллектор модульный ELSEN 1", с кранами, 3 контура, выход 3/4" ЕК	3	1"	30	33,52
EMW04.04	Коллектор модульный ELSEN 1", с кранами, 4 контура, выход 3/4" ЕК	4	1"	30	44,16

## АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EMW01.001	Заглушка для коллектора ELSEN, с н.р., 3/4"	10	2,45
EMW01.003	Заглушка для коллектора ELSEN, с в.р., 3/4"	10	2,35
EMW01.004	Заглушка для коллектора ELSEN, с н.р., 1"	10	3,26
EMW01.005	Заглушка для коллектора ELSEN, с в.р., 1"	10	3,26
EMW01.002	Кронштейн для коллектора с одним держателем ELSEN, 3/4"	1	4,48
EMW02.002	Кронштейн для коллектора с одним держателем ELSEN, 1"	1	4,97
EMW03.002	Кронштейн сдвоенный для коллектора ELSEN 1"	25	23,88

## Коллекторные группы

**ELSEN**



произведено в EU



- Нержавеющая сталь AISI 304
- Современная технология изготовления корпуса
- Широкая область применения
- Количество контуров от 2 до 12
- Подключение 3/4'' ЕК (евроконус)
- Гарантия 10 лет

## КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ

**ELSEN**

Нержавеющие коллекторные системы ELSEN – это важный элемент любой инженерной системы. Коллекторные системы ELSEN имеют широкий спектр применения: распределение потоков питьевого и хозяйственно - бытового назначения, распределение потоков теплоносителя при использовании в системах напольного и радиаторного отопления, а также для организации настенного и потолочного отопления – охлаждения и множества других задач.

### Основные преимущества коллекторных систем ELSEN:

☒ **Нержавеющая сталь AISI 304**

Корпус коллектора изготавливается из высококачественной хирургической нержавеющей стали марки AISI 304, что гарантирует длительный срок эксплуатации данных приборов.

☒ **Универсальное применение**

Коллекторные системы ELSEN включают в себя следующие коллекторные группы:

- с ручной преднастройкой потоков воды или теплоносителя;
- с ручной преднастройкой и регулировкой потоков воды или теплоносителя;
- с ручной регулировкой и расходомерами теплоносителя.

☒ **Количество контуров от 2 до 12**

Количество потоков, которое можно организовать при помощи коллекторных систем ELSEN может составлять от 2 до 12, в зависимости от выбранной модификации.

☒ **Цельный корпус**

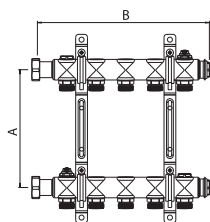
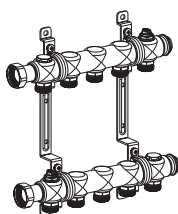
Коллекторы ELSEN производятся по уникальной технологии, не использующей сварку при изготовлении главного корпуса коллектора.

☒ **Подключение 3/4" ЕК (евроконус)**



## КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ

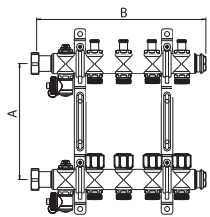
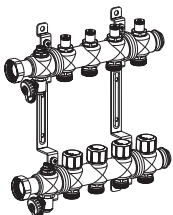
### КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА ELSEN ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 1"



Коллекторная группа ELSEN EMi01 чаще всего используется в системах горячего и холодного водоснабжения. Корпус коллекторов выполнен из высококачественной нержавеющей стали AISI 304, что гарантирует длительный срок эксплуатации данных приборов.

Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Расстояние между отводами, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EMi01.02	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 2 контура 3/4"	200	142	50	1	58,23
EMi01.03	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 3 контура 3/4"	200	192	50	1	72,03
EMi01.04	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 4 контура 3/4"	200	242	50	1	85,84
EMi01.05	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 5 контуров 3/4"	200	292	50	1	99,64
EMi01.06	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 6 контуров 3/4"	200	342	50	1	113,45
EMi01.07	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 7 контуров 3/4"	200	392	50	1	129,13
EMi01.08	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 8 контуров 3/4"	200	442	50	1	143,14
EMi01.09	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 9 контуров 3/4"	200	492	50	1	157,14
EMi01.10	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 10 контуров 3/4"	200	542	50	1	171,15
EMi01.11	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 11 контуров 3/4"	200	592	50	1	185,16
EMi01.12	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 12 контуров 3/4"	200	642	50	1	199,17

### КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА ELSEN ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 1" С ВЕНТИЛЯМИ

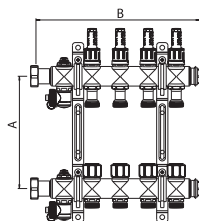
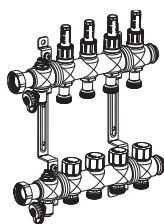


Коллекторная группа ELSEN EMi02 с регулируемыми вентильными вставками M30 x 1,5 для термостатического, либо электронного регулирования чаще всего используется в системах радиаторного отопления. Корпус коллекторов выполнен из высококачественной нержавеющей стали AISI 304, что гарантирует длительный срок эксплуатации данных приборов.

Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Расстояние между отводами, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EMi02.02	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 2 контура 3/4"	200	142	50	1	103,93
EMi02.03	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 3 контура 3/4"	200	192	50	1	131,61
EMi02.04	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 4 контура 3/4"	200	242	50	1	159,28
EMi02.05	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 5 контуров 3/4"	200	292	50	1	186,95
EMi02.06	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 6 контуров 3/4"	200	342	50	1	214,63
EMi02.07	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 7 контуров 3/4"	200	392	50	1	242,30
EMi02.08	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 8 контуров 3/4"	200	442	50	1	269,97
EMi02.09	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 9 контуров 3/4"	200	492	50	1	297,65
EMi02.10	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 10 контуров 3/4"	200	542	50	1	325,32
EMi02.11	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 11 контуров 3/4"	200	592	50	1	353,00
EMi02.12	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 12 контуров 3/4"	200	642	50	1	380,67

## КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ

### КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА ELSEN ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 1" С ВЕНТИЛЯМИ И РАСХОДОМЕРАМИ



Коллекторная группа ELSEN EMI03 с расходомерами и регулирующими вентильными вставками M 30 x 1,5 для термостатического либо электронного регулирования чаще всего используется в системах "теплый пол". Корпус коллекторов выполнен из высококачественной нержавеющей стали AISI 304, что гарантирует длительный срок эксплуатации данных приборов. Расходомеры устанавливаются на подающую магистраль.

Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Расстояние между отводами, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, евро
EMI03.02	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентильми и расходомерами, 2 контура 3/4"	200	142	50	1	123,61
EMI03.03	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентильми и расходомерами, 3 контура 3/4"	200	192	50	1	155,90
EMI03.04	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентильми и расходомерами, 4 контура 3/4"	200	242	50	1	188,18
EMI03.05	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентильми и расходомерами, 5 контуров 3/4"	200	292	50	1	220,47
EMI03.06	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентильми и расходомерами, 6 контуров 3/4"	200	342	50	1	252,76
EMI03.07	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентильми и расходомерами, 7 контуров 3/4"	200	392	50	1	285,04
EMI03.08	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентильми и расходомерами, 8 контуров 3/4"	200	442	50	1	317,33
EMI03.09	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентильми и расходомерами, 9 контуров 3/4"	200	492	50	1	349,61
EMI03.10	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентильми и расходомерами, 10 контуров 3/4"	200	542	50	1	381,90
EMI03.11	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентильми и расходомерами, 11 контуров 3/4"	200	592	50	1	414,19
EMI03.12	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентильми и расходомерами, 12 контуров 3/4"	200	642	50	1	446,47

## ШКАФЫ КОЛЛЕКТОРНЫЕ

**ELSEN**



произведено в EU



- Оцинкованный корпус толщиной 1.2 мм
- Поставляются собранными
- Запирающаяся дверка
- Гарантия 10 лет

## ШКАФЫ КОЛЛЕКТОРНЫЕ

***ELSEN***

Шкафы коллекторные ELSEN предназначены для скрытого монтажа коллекторных систем, насосно – смесительных блоков и узлов учета расхода воды и теплоносителя, а также других элементов коммуникаций в зависимости от необходимости.

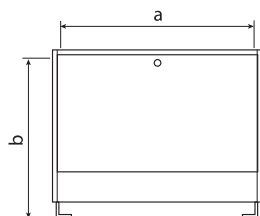
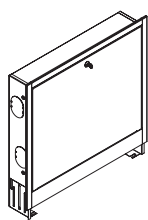
В ассортименте коллекторных шкафов ELSEN присутствуют шкафы внутреннего и наружного монтажа. Шкафы производятся из оцинкованной листовой стали толщиной 1.2 мм. Лицевые поверхности шкафов окрашены в белый цвет RAL 9016. Шкафы поставляются полностью собранными с ревизионной дверкой, запирающейся на ключ.

### **Основные преимущества коллекторных шкафов ELSEN:**

- ☒ **Оцинкованный корпус толщиной 1.2 мм**
- ☒ **Поставляются собранными**
- ☒ **Запирающаяся дверка**
- ☒ **Порошковая окраска RAL 9016**

## ШКАФЫ КОЛЛЕКТОРНЫЕ

### ВНУТРЕННИЕ ШКАФЫ

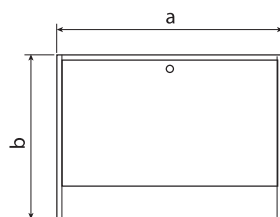
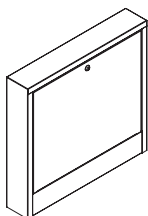


Коллекторные шкафы ELSEN применяются для монтажа коллекторных групп внутри шкафа. Широкий спектр габаритных характеристик шкафов позволяет монтировать коллекторную группу любых размеров. В зависимости от типа и размера коллекторной группы можно подобрать шкаф. Для удобства шкафы оснащены универсальным замком для запирания.

Тип: внутренний  
Цвет исполнения: белый RAL 9016  
Материал шкафа: листовая сталь

Артикул	Наименование	Размеры			Цена, евро
		Ширина, мм a	Высота, мм b	Глубина, мм c	
RV2	Шкаф RV-2 565 мм	565	615-705	110-175	84,00
RV3	Шкаф RV-3 715 мм	715	615-705	110-175	93,00
RV4	Шкаф RV-4 795 мм	795	615-705	110-175	102,00
RV5	Шкаф RV-5 965 мм	965	575-665	110-170	121,00
RV6	Шкаф RV-6 1140 мм	1140	575-665	110-170	140,00

### НАРУЖНЫЕ ШКАФЫ



Коллекторные шкафы ELSEN применяются для монтажа коллекторных групп внутри шкафа. Широкий спектр габаритных характеристик шкафов позволяет монтировать коллекторную группу любых размеров. В зависимости от типа и размера коллекторной группы можно подобрать шкаф. Для удобства шкафы оснащены универсальным замком для запирания.

Тип: наружный  
Цвет исполнения: белый RAL 9016  
Материал шкафа: листовая сталь

Артикул	Наименование	Размеры			Цена, евро
		Ширина, мм a	Высота, мм b	Глубина, мм c	
RN1	Шкаф RN-1 485 мм	485	580	110	66,00
RN2	Шкаф RN-2 615 мм	615	580	110	75,00
RN3	Шкаф RN-3 760 мм	760	580	110	85,00
RN4	Шкаф RN-4 845 мм	845	580	110	94,00
RN5	Шкаф RN-5 1015 мм	1015	580	110	113,00
RN6	Шкаф RN-6 1150 мм	1150	580	110	131,00

## О КОМПАНИИ

# ELSEN

Компания ELSEN Systems представляет инновационные и высококачественные продукты для организации систем отопления и водоснабжения зданий: радиаторы, трубы из сшитого полиэтилена, фитинги, запорная и радиаторная арматура, коллекторные группы для отопления, коллекторы для водоснабжения и др.

Разработка и производство продукции компании ELSEN Systems осуществляется на ведущих западноевропейских предприятиях, расположенных в Швеции, Чехии, Германии, Италии, Испании, Польше.

Применение новейших технологий и материалов позволили добиться повышенной надежности и оптимальных технических характеристик каждого продукта ELSEN.

Уникальность предложения компании ELSEN Systems в том, что все продукты из ассортиментной линейки идеально подходят друг к другу, обеспечивают быстрый и простой монтаж с использованием минимального количества инструментов.

Во главу успеха, помимо высокого качества своих товаров, компания ELSEN Systems ставит активную поддержку своих Партнеров в обучении, проектировании, консультировании и проведении совместных рекламных мероприятий.

Стремление к лидерству в формировании комфортного и взаимовыгодного сотрудничества является одной из главных ценностей при построении отношений между компанией ELSEN Systems и Партнерами.

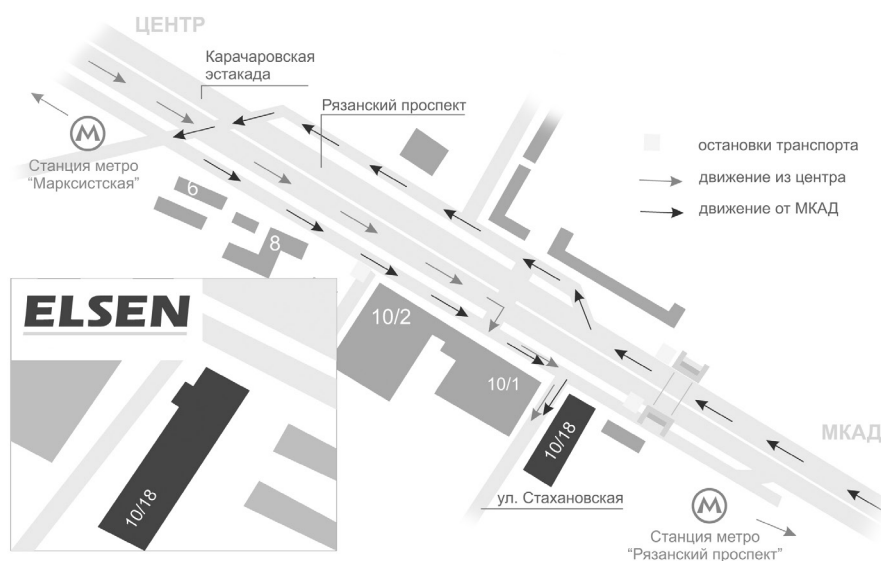
## КОНТАКТЫ

Телефон: +7 (495) 644 06 04

[www.elsen.ru](http://www.elsen.ru)

e-mail: [info@elsensystems.com](mailto:info@elsensystems.com)

г. Москва, Рязанский проспект,  
д. 10, стр 18, офис 2.3



**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**