

# ПРАЙС-ЛИСТ 2016



# SYSTEM'O®

Система труб и фитингов для горячего и холодного водоснабжения, которая успешно применяется при строительстве :

- Административных зданий
- Офисных и торгово-развлекательных центров
- Частных домов
- Больниц и гостиниц

## Описание:

- НТА PN 25: местные системы горячего водоснабжения 10 атм. при 70°C
- НТА PN 16: местные системы горячего водоснабжения 6 атм. при 70°C
- НТА-F PN 16: местные системы холодного водоснабжения 16 атм. при 20°C (при 70°C в течение 30 мин)

АТЕС 14/08-1316  
В сертификат "АТЕС" включены в полном объеме: система труб, фитингов, полимерный клей.

## ВЫБИРАЙТЕ БЕЗОПАСНОСТЬ, ПОДТВЕРЖДЕННУЮ ЕВРОПЕЙСКИМИ И РОССИЙСКИМИ СЕРТИФИКАТАМИ

- Размеры элементов системы соответствуют EN ISO 15877.
- Российское Свидетельство о Государственной Регистрации
- Подходит для подачи питьевой воды.
- Не горит, низкое дымо и каплеобразование: классы Г1 и В2 в РФ.
- Сертификаты ГОСТ Р и Добровольной пожарной сертификации
- Сертификат морского регистра
- Российский сертификат ISO 9001
- Для склеивания фитингов ХВС рекомендуется применять только полимерный клей R ERFIX

\* SYSTEM'O® изготовлена из ХПВХ, полностью подверженного вторичной переработке

# SYSTEM'O® НТА® и НТА®-F трубы

Напорная система из ХПВХ

SYSTEM'O - комплексная система, специально разработанная для создания надежных и долговечных сетей водоснабжения и в спринклерных установках автоматического пожаротушения. При монтаже системы - должны применяться только оригинальные элементы (трубы, фитинги и запорно-регулирующая арматура). Использование компонентов от сторонних производителей - автоматически аннулирует международную гарантию.

ХПВХ ТРУБЫ безраструбные, PN 16 (Трубы с артикулом НТАF сертифицированы для применения в спринклерных установках автоматического пожаротушения)

DN (внешний Ø)	Арт.	Длина трубы (м)	Минимальная толщина стенки (мм)	Упаковка (шт)	Цена €/шт
16	TUHTAF16	3	1,8	10	11,37 €
20	TUHTAF20	3	2,3	10	15,02 €
25	TUHTAF25	3	1,9	10	20,88 €
32	TUHTAF32	3	2,4	10	21,91 €
40	TUHTAF40	3	3	10	33,60 €
50	TUHTAF50	3	3,7	5	52,19 €
63	TUHTAF63	4	4,7	5	104,92 €
75	TUHTAF75	4	5,5	1	186,61 €
90	TUHTAF90	4	6,6	1	230,35 €
110	TUHTAF110	4	8,1	1	319,19 €
125	TUHTAF125	4	9,2	1	543,56 €
160	TUHTAF160	4	11,8	1	831,40 €

ХПВХ ТРУБЫ безраструбные, PN 16

DN (внешний Ø)	Арт.	Длина трубы (м)	Минимальная толщина стенки (мм)	Упаковка (шт)	Цена €/шт
25	THT2516	3	1,9	10	18,42 €
32	THT3216	3	2,4	10	23,37 €
40	THT4016	3	3	10	36,71 €
50	THT5016	3	3,7	5	56,59 €
63	TUBHT63	4	4,7	5	113,17 €
75	TUBHT75	4	5,6	1	195,84 €
90	TUBHT90	4	6,7	1	265,85 €
110	TUBHT110	4	8,1	1	364,99 €
125	TUBHT125	4	9,2	1	576,75 €
160	TUBHT160	4	11,8	1	887,58 €

ХПВХ ТРУБЫ безраструбные, PN 25

(внешний Ø)	Арт.	Длина трубы (м)	Минимальная толщина стенки (мм)	Упаковка (шт)	Цена €/шт
16	TUBHT163	3	1,8	10	11,62 €
20	TUBHT203	3	2,3	10	15,66 €
25	TUBHT253	3	2,8	10	22,50 €
32	TUBHT323	3	3,6	10	32,86 €
40	TUBHT403	3	4,5	10	51,34 €
50	TUBHT503	3	5,6	5	78,97 €
	THT6325	4	7,1	5	166,28 €

- Использование анаэробных смол и герметиков для резьбовых соединений строго запрещено.

### ОТВОДЫ 45°



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
16	H8M16	S 15	2,23 €
20	H8M20	S 15	2,36 €
25	H8M25	S 10	2,85 €
32	H8M32	S 10	4,85 €
40	H8M40	S 10	6,97 €
50	H8M50	S 5	8,25 €
63	H8M63	1	13,38 €
75	H8M75	1	27,07 €
90	H8M90	1	65,38 €
110	H8M110	1	65,94 €
125	H8M125	1	158,95 €
160	H8M160	1	336,77 €

### ОТВОДЫ 90°



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
16	H4M16	S 15	1,81 €
20	H4M20	S 15	2,08 €
25	H4M25	S 10	2,92 €
32	H4M32	S 10	3,98 €
40	H4M40	S 10	6,41 €
50	H4M50	S 5	10,53 €
63	H4M63	1	17,22 €
75	H4M75	1	25,54 €
90	H4M90	1	65,90 €
110	H4M110	1	99,26 €
125	H4M125	1	183,38 €
160	H4M160	1	316,49 €

### ОТВОДЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ЛАТУНЬ)



Ø x G	Арт.	Упаковка	Цена, €
16 x 1/2"	H4GL16	S 5	12,10 €
20 x 1/2"	H4GL20	S 5	13,08 €
25 x 3/4"	H4GL25	S 5	23,61 €

### МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
16	HMA16	S 15	1,40 €
20	HMA20	S 15	1,40 €
25	HMA25	S 10	1,94 €
32	HMA32	S 10	2,99 €
40	HMA40	S 10	4,56 €
50	HMA50	S 5	6,83 €
63	HMA63	1	11,80 €
75	HMA75	1	27,07 €
90	HMA90	1	38,45 €
110	HMA110	1	52,47 €
125	HMA125	1	123,96 €
160	HMA160	1	295,40 €

### МУФТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ЛАТУНЬ)



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
16/20 x 3/8"	HMML16	S 5	10,13 €
20/25 x 1/2"	HMML20	S 5	10,13 €
25/32 x 3/4"	HMML25	S 5	12,36 €
32/40 x 1"	HMML32	S 5	23,62 €
40/50 x 1"1/4	HMML40	1	38,97 €
50/63 x 1"1/2	HMML50	1	51,64 €
63/75 x 2"	HMML63	1	68,15 €
75/90 x 2"1/2	HMML75	1	90,27 €
90/110 x 3"	HMML90	1	104,61 €

### МУФТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ПЛАСТИК, УСИЛ. МЕТАЛЛ)



Ø (F/M)xG	Арт.	Упаковка	Цена, €
20/25 x 1/2"	HMM20	S 10	11,80 €
25/32 x 3/4"	HMM25	S 10	16,18 €
32/40 x 1"	HMM32	S 10	23,62 €
40/50 x 1"1/4	HMM40	1	39,55 €
50/63 x 1"1/2	HMM50	1	52,51 €
63/75 x 2"	HMM63	1	69,28 €

- Использование анаэробных смол и герметиков для резьбовых соединений - строго запрещено.

### МУФТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (НЕРЖ. СТАЛЬ)



Ø (F/M) x G	Арт.	Упаковка	Цена, €
20/25 x 1/2"	HMMS20	1	26,31 €
25/32 x 3/4"	HMMS25	1	35,72 €
32/40 x 1"	HMMS32	1	50,91 €

### ТРОЙНИК-АДАПТЕР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА 1/2"



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
110	HMIL110/12	1	130,14 €

### ТРОЙНИК-АДАПТЕР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА 3/4"



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
110	HMIL110/34	1	86,76 €

### НИППЕЛИ КЛЕЕВЫЕ



Ø x длина	Арт.	Упаковка	Цена, €
16 x 33	HMC16	S 15	2,82 €
20 x 37	HMC20	S 15	3,66 €
25 x 42	HMC25	S 10	4,64 €
32 x 49	HMC32	S 10	6,19 €
40 x 57	HMC40	S 10	8,31 €
50 x 67	HMC50	S 5	11,53 €
63 x 80	HMC63	1	15,61 €
75 x 92	HMC75	1	32,64 €
90 x 1000	TUBHT901M	1	по запросу
110 x 1000	TUBHT1101M	1	по запросу
125 x 1000	TUBHT1251M	1	по запросу
160 x 1000	TUBHT1601M	1	по запросу

Ø 90 to 160 мм предназначены для магистральных/распределительных коллекторов

### ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ 90°



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
16	HTE16	S 15	2,23 €
20	HTE20	S 15	3,04 €
25	HTE25	S 10	4,30 €
32	HTE32	S 10	5,26 €
40	HTE40	S 10	8,25 €
50	HTE50	S 5	14,50 €
63	HTE63	1	23,34 €
75	HTE75	1	35,54 €
90	HTE90	1	88,84 €
110	HTE110	1	117,16 €
125	HTE125	1	230,15 €
160	HTE160	1	475,98 €

### ЗАГЛУШКИ



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
16	HBO16	S 15	1,69 €
20	HBO20	S 15	1,96 €
25	HBO25	S 10	2,53 €
32	HBO32	S 10	3,98 €
40	HBO40	S 10	5,98 €
50	HBO50	S 5	9,68 €
63	HBO63	1	15,79 €
75	HBO75	1	24,46 €
90	HBO90	1	50,91 €
110	HBO110	1	70,01 €
125	HBO125	1	103,06 €
160	HBO160	1	183,90 €

### ОТВОДЫ УДЛИНЕННЫЕ 90°



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
20	H4C20	1	6,61 €
25	H4C25	1	7,89 €
32	H4C32	1	15,08 €
40	H4C40	1	16,37 €
50	H4C50	1	26,33 €
63	H4C63	1	35,72 €

● Использование анаэробных смол и герметиков для резьбовых соединений - строго запрещено.

### ТРОЙНИКИ РЕДУКЦИОННЫЕ 90°

Ø/øR	Арт.	Упаковка	Цена, €
20/16	HTR20/16	S 15	4,02 €
25/16	HTR25/16	S 10	4,86 €
25/20	HTR25/20	S 10	4,86 €
32/16	HTR32/16	S 10	7,40 €
32/20	HTR32/20	S 10	7,40 €
32/25	HTR32/25	S 10	7,40 €
40/20	HTR40/20	S 5	11,38 €
40/25	HTR40/25	S 5	11,38 €
40/32	HTR40/32	S 5	11,38 €
50/20	HTR50/20	S 5	20,07 €
50/25	HTR50/25	S 5	20,07 €
50/32	HTR50/32	S 5	20,07 €
50/40	HTR50/40	S 5	20,07 €
63/20	HTR63/20	1	29,45 €
63/25	HTR63/25	1	29,45 €
63/32	HTR63/32	1	29,45 €
63/40	HTR63/40	1	29,45 €
63/50	HTR63/50	1	29,45 €
75/20	HTR75/20	1	61,78 €
75/25	HTR75/25	1	61,78 €
75/32	HTR75/32	1	61,78 €
75/40	HTR75/40	1	61,78 €
75/50	HTR75/50	1	61,78 €
75/63	HTR75/63	1	61,78 €
90/32	HTR90/32	1	94,95 €
90/40	HTR90/40	1	94,95 €
90/50	HTR90/50	1	94,95 €
90/63	HTR90/63	1	94,95 €
90/75	HTR90/75	1	94,95 €
110/40	HTR11/40	1	154,08 €
110/50	HTR11/50	1	154,08 €
110/63	HTR11/63	1	154,08 €
110/75	HTR11/75	1	154,08 €
110/90	HTR11/90	1	154,08 €

### ТРОЙНИКИ РЕДУКЦИОННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ПЛАСТИК) 90°

Ø x G	Арт.	Упаковка	Цена, €
40 x 3/4"	HTGR4034	1	43,88 €
50 x 3/4"	HTGR5034	1	49,63 €
63 x 3/4"	HTGR6334	1	57,79 €

### ТРОЙНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ПЛАСТИК, УСИЛ. МЕТАЛЛ) 90°

Ø x G	Арт.	Упаковка	Цена, €
16 x 1/2"	HTG16	S 5	13,50 €
20 x 1/2"	HTG20	S 5	14,48 €
25 x 3/4"	HTG25	S 5	27,41 €

### ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ЛАТУНЬ) 90°

Ø x G	Арт.	Упаковка	Цена, €
32 x 1/2"	HTGRL3212	1	31,08 €
40 x 1/2"	HTGRL4012	1	37,42 €
50 x 1/2"	HTGRL5012	1	43,66 €
63 x 1/2"	HTGRL6312	1	56,52 €

### ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ЛАТУНЬ) 90°

Ø x G	Арт.	Упаковка	Цена, €
32 x 3/4"	HTGRL3234	1	31,08 €
40 x 3/4"	HTGRL4034	1	37,42 €
50 x 3/4"	HTGRL5034	1	43,66 €
63 x 3/4"	HTGRL6334	1	56,18 €

### ПЕРЕХОДНИКИ РЕДУКЦИОННЫЕ КОРОТКИЕ

Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
20/16	HRS20	S 15	1,40 €
25/20	HRS25	S 20	1,94 €
32/25	HRS32	S 10	2,85 €
40/32	HRS40	S 10	3,70 €
50/40	HRS50	S 5	5,55 €
63/50	HRS63	1	7,69 €
75/63	HRS75	1	11,11 €
90/75	HRS90	1	16,24 €
110/90	HRS110	1	34,15 €
125/110	HRS125	1	54,84 €

### ПЕРЕХОДНИКИ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ

Ø/øR	Арт.	Упаковка	Цена, €
125/63	HRDC1263	1	60,53 €
125/75	HRDC1275	1	60,53 €
160/110	HRDC1611	1	73,72 €
160/125	HRDC1612	1	81,76 €

### ОТВОДЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 90° И НАКЛАДКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ (ЛАТУНЬ)


Ø x G	Арт.	Упаковка	Цена, €
16 x 1/2"	H4GP16	S 5	13,66 €
20 x 1/2"	H4GP20	S 5	17,15 €
25 x 3/4"	H4GP25	S 5	32,75 €

• Использование анаэробных смол и герметиков для резьбовых соединений - строго запрещено.


### ПЕРЕХОДНИКИ РЕДУКЦИОННЫЕ УДЛИНЕННЫЕ

	Ø/øR	Арт.	Упаковка	Цена, €
	25/16	HRD25/16	S 10	2,23 €
	32/16	HRD32/16	S 10	4,70 €
	32/20	HRD32/20	S 10	3,98 €
	40/16	HRD40/16	S 5	6,83 €
	40/20	HRD40/20	S 5	6,83 €
	40/25	HRD40/25	S 5	5,83 €
	50/20	HRD50/20	S 5	8,82 €
	50/25	HRD50/25	S 5	8,82 €
	50/32	HRD50/32	S 5	7,54 €
	63/20	HRD63/20	1	13,38 €
	63/25	HRD63/25	1	13,38 €
	63/32	HRD63/32	1	13,38 €
	63/40	HRD63/40	1	11,95 €
	75/20	HRD75/20	1	21,53 €
	75/25	HRD75/25	1	21,53 €
	75/32	HRD75/32	1	21,53 €
	75/40	HRD75/40	1	21,53 €
	75/50	HRD75/50	1	21,53 €
	90/25	HRD90/25	1	26,09 €
	90/32	HRD90/32	1	26,09 €
	90/40	HRD90/40	1	26,09 €
	90/50	HRD90/50	1	26,09 €
	90/63	HRD90/63	1	26,09 €
	110/50	HRD11/50	1	34,85 €
	110/63	HRD11/63	1	34,85 €
	110/75	HRD11/75	1	34,85 €
	125/90	HRD12/90	1	60,53 €
	160/75	HRD16/75	1	141,45 €
	160/90	HRD16/90	1	141,45 €
	160/110	HRD16/11	1	141,45 €
	160/125	HRD16/12	1	141,45 €


### МУФТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (НЕРЖ. СТАЛЬ)

	Ø (F/M)xf	Арт.	Упаковка	Цена, €
	20/25 x 1/2"	HEAS20	1	29,23 €
	25/32 x 3/4"	HEAS25	1	39,66 €
	32/40 x 1"	HEAS32	1	47,94 €


### МУФТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (ЛАТУНЬ)

	Ø (F/M)xf	Арт.	Упаковка	Цена, €
	16/20 x 3/8"	HEAL16	S 5	10,70 €
	20/25 x 1/2"	HEAL20	S 5	10,70 €
	25/32 x 3/4"	HEAL25	S 5	13,73 €
	32/40 x 1"	HEAL32	S 5	24,33 €
	40/50 x 1"1/4	HEAL40	1	40,25 €
	50/63 x 1"1/2	HEAL50	1	53,35 €
	63/75 x 2"	HEAL63	1	70,57 €
	75/90 x 2"1/2	HEAL75	1	106,01 €
	90/110 x 3"	HEAL90	1	127,81 €


### МУФТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (ЛАТУНЬ)

	Ø (F/M)xf	Арт.	Упаковка	Цена, €
	16/20 x 1/2"	HEBL16	S 5	10,55 €
	20/25 x 3/4"	HEBL20	S 5	13,06 €
	25/32 x 1"	HEBL25	S 5	18,60 €


### ПЕРЕХОДНИКИ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ

	Ø (F)xf	Арт.	Упаковка	Цена, €
	20 x 1/2"	HEA20	S 15	11,11 €
	25 x 3/4"	HEA25	S 10	14,76 €
	32 x 1"	HEA32	S 10	24,61 €
	40 x 1"1/4	HEA40	S 10	40,40 €
	50 x 1"1/2	HEA50	S 5	53,48 €
	63 x 2"	HEA63	1	70,57 €

### ПЕРЕХОДНИКИ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ

	Ø (F)xf	Арт.	Упаковка	Цена, €
	16 x 1/2"	HEB16	S 15	10,84 €
	25 x 1"	HEB25	S 10	18,84 €
	32 x 1"1/4	HEB32	S 10	31,44 €
	40 x 1"1/2	HEB40	S 10	41,68 €
	50 x 2"	HEB50	S 5	55,07 €

### МУФТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ РАЗЪЕМНЫЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (ПЛАСТИК)

	Ø x f	Арт.	Упаковка	Цена, €
	16 x 1/2"	H3F/PB16	S 5	19,83 €
	20 x 1/2"	H3F/P20	S 5	19,83 €
	20 x 3/4"	H3F/PB20	S 5	19,83 €
	25 x 3/4"	H3F/P25	S 5	29,10 €
	25 x 1"	H3F/PB25	S 5	29,10 €

▲ Исключительно для сборки пластиковых резьбовых фитингов

- Использование анаэробных смол и герметиков для резьбовых соединений - строго запрещено.

### МУФТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ РАЗЪЕМНЫЕ (ПЛАСТИК)



Ø x f	Арт.	Упаковка	Цена, €
16	H3P16	S 15	10,84 €
20	H3P20	S 15	12,94 €
25	H3P25	S 10	15,61 €
32	H3P32	S 10	20,49 €
40	H3P40	S 10	27,04 €
50	H3P50	S 5	38,12 €
63	H3P63	1	53,63 €

### МУФТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ РАЗЪЕМНЫЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (ЛАТУНЬ)



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
16 x 3/8"	H3F/L16	S 5	16,73 €
20 x 1/2"	H3F/L20	S 5	19,40 €
25 x 3/4"	H3F/L25	S 5	29,10 €
32 x 1"	H3F/L32	S 5	39,82 €
40 x 1 1/4"	H3F/L40	S 5	65,02 €
50 x 1 1/2"	H3F/L50	1	79,24 €
63 x 2"	H3F/L63	1	126,06 €

### МУФТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ РАЗЪЕМНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ЛАТУНЬ)



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
16 x 3/8"	H3G/L16	S 5	15,32 €
20 x 1/2"	H3G/L20	S 5	18,15 €
25 x 3/4"	H3G/L25	S 5	26,31 €
32 x 1"	H3G/L32	S 5	35,72 €
40 x 1 1/4"	H3G/L40	S 5	59,46 €
50 x 1 1/2"	H3G/L50	1	72,69 €
63 x 2"	H3G/L63	1	121,63 €

### МУФТЫ СО ШТУЦЕРОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОЛИВНОГО ШЛАНГА



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
16	HDC16	1	4,07 €
20	HDC20	1	5,21 €
25	HDC25	1	6,48 €
32	HDC32	1	9,42 €
40	HDC40	1	13,35 €
50	HDC50	1	21,23 €

▲ Исключительно для сборки пластиковых резьбовых фитингов

### РЕЗЬБОВЫЕ ВСТАВКИ



Ø M x G	Арт.	Упаковка	Цена, €
25 x 1/2"	HFT25	1	18,97 €
32 x 3/4"	HFT32	1	19,97 €

### МУФТЫ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ И УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ИЗ EPDM, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА (ЛАТУНЬ)



Ø(M) x G.	Арт.	Упаковка	Цена, €
16 x 1/2"	HDR16	S 15	7,03 €
20 x 3/4"	HDR20	S 15	8,15 €
25 x 1"	HDR25	S 10	11,53 €
32 x 1 1/4"	HDR32	S 10	16,18 €
40 x 1 1/2"	HDR40	S 10	20,81 €
50 x 2"	HDR50	S 5	35,85 €

Область применения: подключение к металлической фурнитуре с плоским уплотнением.

### БУРТЫ ПОД ФЛАНЦЫ



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
25	HCS25	S 10	5,21 €
32	HCS32	S 10	6,55 €
40	HCS40	S 10	9,53 €
50	HCS50	S 5	14,50 €
63	HCS63	1	22,06 €
75	HCS75	1	25,02 €
90	HCS90	1	51,17 €
110	HCS110	1	64,53 €
125	HCS125	1	116,15 €
160	HCS160	1	209,92 €

### РЕМОНТНЫЕ НАКЛАДКИ



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
25	HPTF25	S 2	3,92 €
32	HPTF32	S 2	4,44 €
40	HPTF40	S 2	5,49 €
50	HPTF50	S 2	7,03 €
63	HPTF63	S 2	9,84 €

### РЕМОНТНЫЕ МУФТЫ ИЗ ЛАТУНИ



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
16	HRRL16	1	48,07 €
20	HRRL20	1	29,36 €
25	HRRL25	1	27,98 €
32	HRRL32	1	49,23 €
40	HRRL40	1	97,01 €
50	HRRL50	1	137,30 €
63	HRRL63	1	265,12 €

### РЕМОНТНЫЙ ХОМУТ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
40	HRR40	1	212,00 €
50	HRR50	1	259,62 €
63	HRR63	1	322,65 €
75	HRR75	1	595,64 €
90	HRR90	1	632,59 €

**ШАРОВЫЕ КРАНЫ** с шаровым седлом из ПЭТФ, поставляется с ручками 2-х расцветок (красного или синего цвета), соответственно для ГВС и ХВС

### КРАНЫ ШАРОВЫЕ С МУФТОЙ (С УПЛОТНЕНИЕМ ИЗ EPDM)

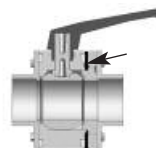


Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
16	VHCEP16	F 1	87,24 €
20	VHCEP20	F 1	89,42 €
25	VHCEP25	F 1	97,29 €
32	VHCEP32	F 1	111,65 €
40	VHCEP40	F 1	139,34 €
50	VHCEP50	F 1	161,70 €
63	VHCEP63	F 1	208,24 €

### ФЛАНЦЕВЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ (С УПЛОТНЕНИЕМ ИЗ EPDM)



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
75	VHFEP75	F 1	533,89 €
90	VHFEP90	F 1	533,89 €
110	VHFEP110	F 1	694,60 €



Для арматуры в Ø 75, 90 и 110 мм - запрещается демонтировать опорные пластины.

Для заказа шаровых кранов с пневмо- и электроприводом - пожалуйста, проконсультируйтесь с нами.

### КОМПЕНСАТОРЫ ЛИНЕЙНОГО РАСШИРЕНИЯ PN16 (изготовлены из резины для ГВС и ХВС)



Ø	Вес (кг)	Арт.	Упаковка	Цена, €
40	2,7	COMP40	1	459,43 €
50	3,3	COMP50	1	469,23 €
63	4,1	COMP63	1	491,35 €
75	4,5	COMP75	1	525,29 €
90	5,5	COMP90	1	579,54 €
110	6,6	COMP110	1	604,81 €
125	7,2	COMP125	1	614,61 €
160	11,4	COMP160	1	745,66 €
200	15,8	COMP200	1	903,02 €

синего цвета; прокладка из бутила внутри

⚠ Ø 200: срок производства от 3-х недель.  
Не использовать эти компенсаторы для систем подачи сжатого воздуха или хлорсодержащих.

### ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ (ПЛАСТИНЧАТОГО ТИПА С УПЛОТНЕНИЕМ ИЗ EPDM)



Ø x Ø внутр.	Арт.	Упаковка	Цена, €
50 x 20	HCSB50	S 1	130,34 €
63 x 32	HCSB63	S 1	137,08 €

В стоимость, указанную выше - не включены бурты, фланцы, уплотнительные манжеты, соединительные гайки или болты.

### КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ (2 бурта под фланец + 2 фланца + 8 шайб + 8 болтов)



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
40	HKITCOMP40	F 1	104,20 €
50	HKITCOMP50	F 1	69,47 €
63	HKITCOMP63	F 1	92,62 €
75	HKITCOMP75	F 1	121,58 €
90	HKITCOMP90	F 1	185,24 €
110	HKITCOMP110	F 1	219,97 €
125	HKITCOMP125	F 1	312,60 €
160	HKITCOMP160	F 1	520,97 €

### ДИСКОВЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



Ø	Арт.	Упаковка	Цена, €
20	HCB3P20	S 1	53,85 €
25	HCB3P25	S 1	63,98 €
32	HCB3P32	S 1	73,69 €
40	HCB3P40	S 1	88,44 €

▲ Исключительно для сборки пластиковых резьбовых фитингов



## КРЕПЕЖ

Клипсы Monoklip® для диаметров от Ø16 до Ø160 мм на стр. 12



## АКСЕССУАРЫ

### КОНУСЫ ДЛЯ ОБРЕЗКИ И СНЯТИЯ ФАСКИ



Цены см. на стр.15

### ПОЛИМЕРНЫЙ КЛЕЙ



Цены см. на стр.11

### ВСТАВКИ ДЛЯ КЛИПС



Цены см. на стр.13

### ГИБКАЯ ПОДВОДКА



Цены см. на стр.13

### ФЛАНЦЫ

из армированного стекловолокном полиэстера или полиамида



Цены см. на стр.14-15

### РЕМКОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ШАРОВЫХ КРАНОВ



Цены см. на стр.13

### УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАНЖЕТЫ



Цены см. на стр.14



# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА



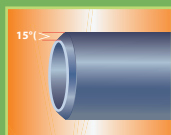
Полный набор аксессуаров для монтажа

## ПРОЦЕДУРА СКЛЕИВАНИЯ ЗА 5 ШАГОВ

1 ОТРЕЗАТЬ



2 СНЯТЬ ФАСКУ



3 ПРОВЕРИТЬ



4 НАНЕСТИ КЛЕЙ



5 СОЕДИНИТЬ



- 250 мл банка с клеем для Ø 16 - 40 мм.
- 1 л банка с клеем для Ø 40 - 160 мм.



## Вспомогательное оборудование

Для вашей безопасности, все емкости промаркированы, что позволит легко определить назначение каждой, окончание срока действия, необходимые меры предосторожности. Используйте смазку GIRLUB в местах соединений резиновых деталей.

### ПОЛИМЕРНЫЙ КЛЕЙ

Для ХПВХ труб и фитингов **SYSTEM'O®**,  
используйте 250 мл банку с клеем



	Арт.	Упаковка	Цена, €
250 мл	RERFIXP	1	20,62 €

Для ХПВХ труб и фитингов **SYSTEM'O®** больших диаметров, используйте 1 л банку с клеем



	Арт.	Упаковка	Цена, €
1 литр	RERFIXB	1	48,30 €

### ОЧИСТИТЕЛЬ 171 PLUS 1 / металл. банка



	Арт.	Упаковка	Цена, €
1 литр	D171P	1	13,83 €

### СМАЗКА 1л ведро



	Арт.	Упаковка	Цена, €
1 литр	GLUB10	1	16,87 €

### СМАЗКА FRIAPHON® 125 мл тубик



	Арт.	Упаковка	Цена, €
125 мл	SLUB125	1	6,78 €

## Вспомогательное оборудование

### КЛИПСЫ MON OKLIP® с резьбовой вставкой M6

	Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
	16	НСК16/6	S 50	1,60 €
	20	НСК20/6	S 50	1,68 €

### КЛИПСЫ MON OKLIP® с резьбовой вставкой 7 x 150

	Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
	16	НСК16/7	S 50	1,90 €
	20	НСК20/7	S 50	1,92 €


### КЛИПСЫ MON OKLIP® с резьбовой вставкой M8

	Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
	16	НСК16/8	S 50	1,60 €
	20	НСК20/8	S 50	1,68 €

### КЛИПСЫ MON OKLIP® с отверстием в основании Ø 5,5

	Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
	16	НСКР16/5	S 50	0,83 €
	20	НСКР20/5	S 50	0,83 €

### КЛИПСЫ MON OKLIP® с отверстием в основании Ø 5,5

	Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
	25	НСКСР25/5	S 50	0,99 €


### КЛИПСЫ MON OKLIP® с резьбовой вставкой M6

	Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
	25	НСК25/6	S 50	1,83 €
	32	НСК32/6	S 25	3,34 €
	40	НСК40/6	S 25	3,65 €
	50	НСК50/6	S 25	4,49 €
	63	НСК63/6	S 25	5,28 €

### КЛИПСЫ MON OKLIP® с отверстием в основании Ø 8 мм

	Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
	140	A9C140	1	29,39 €
	200	A9C200	1	31,47 €


### КЛИПСЫ MON OKLIP® с резьбовой вставкой 7 x 150

	Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
	25	НСК25/7	S 50	2,08 €
	32	НСК32/7	S 25	3,34 €
	40	НСК40/7	S 25	3,65 €
	50	НСК50/7	S 25	4,49 €
	63	НСК63/7	S 25	5,28 €

### КЛИПСЫ MON OKLIP® с резьбовой вставкой M8

	Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
	25	НСК25/8	S 50	1,83 €
	32	НСК32/8	S 25	3,34 €
	40	НСК40/8	S 25	3,65 €
	50	НСК50/8	S 25	4,49 €
	63	НСК63/8	S 25	5,28 €

### КЛИПСЫ MON OKLIP с резьбовой вставкой M8

	Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
	75	НСК75/8	1	5,97 €
	90	НСК90/8	1	7,18 €
	110	НСК110/8	1	10,29 €
	125	НСК125/8	1	15,43 €
	160	НСК160/8	1	23,63 €

### 7 x 150 САМОРЕЗ с резьбовой головкой



Длина, в мм	Артикул	Упаковка	Цена, €
30 mm	PAV3	F 100	0,28 €
40 mm	PAV4	F 100	0,30 €
50 mm	PAV5	F 100	0,30 €

### Вставка для клипс MON OKLIP® 16 to 20 высота 20 мм



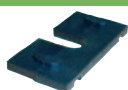
Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
16 to 20	CALE1220	S 50	1,05 €

### Вставка для клипс MON OKLIP® Ø 25 to 63 высота 20 мм - совместима только с клипсами Monoklip® арт. НСКС 25 to 63



Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
25 to 63	CALE2563	S 25	2,17 €

### Вставка для клипс MON OKLIP® Ø 25 to 63 высота 4 мм - совместима только с клипсами Monoklip® арт. НСКС 25 to 63



Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
25 to 63	CALE2563/4	S 25	0,68 €

### Вставка для клипс MON OKLIP® Ø 75 to 110 высота 20 мм - совместима только с клипсами Monoklip® арт. НСКС 75 to 110



Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
75 to 110	CALE75110	S 25	2,62 €

### ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАНЖЕТЫ Ø 16 - Ø 50 мм - ширина 45 мм, поставляются без обжимных хомутов - жесткая внешняя поверхность



Ø трубы	Ø хомута	толщина	Артикул	Упаковка	Цена, €
16	40	12	F16B40	S 10	8,42 €
20	50	13	F20B50	S 10	8,42 €
25	50	13	F25B50	S 10	9,60 €
32	63	16	F32B63	S 10	13,15 €
40	75	18	F40B75	S 10	15,60 €
50	90	20	F50B90	S 10	18,13 €

### ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРАНОВ Ø 16 to Ø 63 мм самоклеющаяся резина + клеющая лента - резина M1



Ø трубы	толщина(мм)	Артикул	Упаковка	Цена, €
20	13/6	V20K13	S 1	24,13 €
25	13/6	V25K13	S 1	28,07 €
32	13	V32K13	S 1	32,16 €
40	13	V40K13	S 1	38,56 €
50	13	V50K13	S 1	41,67 €
63	13	V63K13	S 1	56,60 €

### ГИБКАЯ ПОДВОДКА с латунной резьбой (накидная гайка "папа" x "мама")



Ø x f x G	длина подводки в мм	Артикул	Упаковка	Цена, €
16 x 1/2" x 1/2"	330	HCD/G16	1	25,75 €
20 x 1/2" x 1/2"	410	HCD/G20	1	36,38 €
25 x 3/4" x 3/4"	520	HCD/G25	1	49,47 €
32 x 1" x 1"	640	HCD/G32	1	76,19 €
40 x 1"1/4 x 1"1/4	760	HCD/G40	1	160,92 €
50 x 1"1/2 x 1"1/2	980	HCD/G50*	1	259,06 €

Гибкая подводка должен проверяться эксплуатирующей организацией не реже одного раза в 10 лет.

\* запрещено использовать при классе нагрузки PN 25

### Прокладки для перехода на фланец - EPDM

Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
20	JPNCS20	1	0,58 €
25	JPNCS25	1	0,66 €
32	JPNCS32	1	0,90 €
40	JPNCS40	1	1,84 €
50	JPNCS50	1	2,55 €
63	JPNCS63	1	3,45 €
75	JPNCS75	1	4,70 €
90	JPNCS90	1	5,45 €
110	JPNCS110	1	7,72 €
125	JPNCS125	1	9,64 €
140	JPNCS140	1	11,81 €
160	JPNCS160	1	17,89 €
200	JPNCS200	1	21,83 €
225	JPNCS225	1	33,46 €
250	JPNCS250	1	54,71 €
315	JPNCS315	1	57,36 €

### Прокладки для перехода на фланец - VITON

Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
20	JPVCS20	1	6,72 €
25	JPVCS25	1	11,36 €
32	JPVCS32	1	15,88 €
40	JPVCS40	1	24,31 €
50	JPVCS50	1	34,58 €
63	JPVCS63	1	42,89 €
75	JPVCS75	1	58,65 €
90	JPVCS90	1	69,76 €
110	JPVCS110	1	77,96 €
125	JPVCS125	1	157,79 €
140	JPVCS140	1	193,67 €
160	JPVCS160	1	245,83 €
200	JPVCS200	1	320,36 €

### Уплотнительные кольца для соединений - EPDM

Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
16	JTE3P16	1	3,13 €
20	JTE3P20	1	3,84 €
25	JTE3P25	1	5,87 €
32	JTE3P32	1	6,37 €
40	JTE3P40	1	9,87 €
50	JTE3P50	1	13,45 €
63	JTE3P63	1	17,10 €

Фланцы PN 16 изготовлены из полиэфирного стеклопластика GN10/16 в соответствии с DIN16-966

DN- Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
20 x 15	BVR15	1	38,74 €
25 x 20	BVR20	1	40,09 €
32 x 25	BVR25	1	49,07 €
40 x 32	BVR32B	1	58,90 €
40 x 40	BVR40A	1	62,62 €
50 x 40	BVR40B	1	62,62 €
50 x 50	BVR50A	1	76,46 €
63 x 50	BVR50B	1	76,46 €
63 x 60	BVR60A	1	83,22 €
63 x 65	BVR65A	1	95,69 €
75 x 60	BVR60B	1	83,22 €
75 x 65	BVR65B	1	95,69 €
75 x 80	BVR80A	1	113,42 €
75 x 80	BVR80B	1	113,42 €
110 x 100	BVR100	1	130,07 €
110 x 110	BVR110A	1	153,28 €
125 x 125	BVR125A	1	162,38 €
140 x 125	BVR125B	1	162,38 €
160 x 150	BVR150	1	190,43 €
200 x 200	BVR200(1)	1	255,16 €

### Фланцы PN 16 изготовлены из стеклопластикового полиамида



Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
50 x 40	ВРА40	1	21,35 €
63 x 50	ВРА50	1	24,68 €
63 x 60	ВРА60	1	26,02 €
75 x 60	ВРА65	1	34,85 €
90 x 80	ВРА80	1	38,47 €
110 x 100	ВРА100	1	44,26 €
125 x 125	ВРА125	1	54,68 €
140 x 125	ВРА140	1	56,67 €

### КОНУС ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И СНЯТИЯ ФАСКИ



Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
до 50 мм	СОНЕ50U	F 1	34,87 €

с закаленными и специально обработанными стальными лезвиями (конус 50 U), для снятия наружной фаски и внутренней зачистки для НТА\* труб.

### РОЛИКОВЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБОРЕЗЫ с направляющими роликами, стопорным селектором диаметров, позволяющим осуществить быстрое освобождение лезвия



Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
12 to 40	СТ1240R	1	61,74 €
16 to 63	СТ1263R	1	123,48 €

### НАБОРЫ ОБРЕЗНОГО ИНСТРУМЕНТА



Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
32 to 110	СТС110R	1	445,00 €
110 to 160	СТС160R	1	522,05 €

Комплект: резец для снятия фасок, резак для труб, переходные вставки на другие диаметры и триммер

### ТРИММЕР для зачистки внутренней поверхности труб CPVC после обрезки



Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
12 to 160	ЕВАV1R	1	35,79 €

### ОБРЕЗНОЙ ИНСТРУМЕНТ роликовый для труб диаметром 32 - 160



Ø	Артикул	Упаковка	Цена, €
32 to 160	СНАNF160R	1	927,00 €