

«ВОДНАЯ ТЕХНИКА»

Прайс-лист 2014 (май)

Часть II

- ◆ Оборудование для водоподготовки
- ◆ Фильтры для воды
- ◆ Комплектующие для систем фильтрации

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ



• Оборудование для фильтрации воды.....	4
• Установки обратноосмотического обессоливания.....	4
• Корпуса мембранных элементов Protec Arisawa, Испания - Япония.....	4
• Мембранные элементы Toray, Япония.....	5
• Бытовые автоматические фильтры для очистки воды.....	6
• Осадочные фильтры.....	6
• Фильтры реагентного обезжелезивания.....	6
• Фильтры безреагентного обезжелезивания.....	7
• Фильтры с активированным углем.....	8
• Установки для умягчения воды.....	8
• Оборудование для аэрации воды.....	9
• Оборудование для промышленного применения.....	10
• Промышленные установки АММ.....	10
• Промышленные установки для обезжелезивания воды AMG.....	10
• Промышленные установки для обезжелезивания воды ACF.....	10
• Промышленные сорбционные установки AAC.....	11
• Промышленные установки для умягчения воды серии FAF.....	11
• Промышленные установки для непрерывного умягчения воды серии TMI.....	11
• Ультрафиолетовые стерилизаторы воды фирмы «VIQUA», Канада.....	12
• Ультрафиолетовые стерилизаторы воды фирмы «Wonder UV».....	13
• Оборудование для дозирования реагентов DOSATRONIC, Германия.....	14
• Мембранные установки для очистки воды фирмы «PENTAIR».....	16
• Обратноосмотические и питьевые системы очистки воды.....	17
• Гидравлические сепараторы LAKOS, США.....	17
• Мешочные фильтры для воды серии L, PBH Pentek, США.....	18
• Фильтры механической очистки и сменные элементы CINTROPUR, Бельгия.....	18
• Картриджные фильтры для воды серии Big Blue, Big Clear. Pentek (США).....	19
• Мембраны для обратноосмотических систем и картриджи IN-LINE.....	22
• Сменные элементы для систем серии «Microline RO», «Aqua Quick».....	22
• Принадлежности для корпусов картриджных фильтров.....	22
• Бытовые фильтры для воды фирмы «AQUA» (Италия).....	23
• Фильтры с обратной промывкой «HONEYWELL», ГЕРМАНИЯ.....	25
• Комплектующие для систем фильтрации.....	26
• Клапаны управления фирмы «PENTAIR WATER TREATMENT» («FLECK»), США.....	26
• Клапаны управления фирмы «CLACK CORPORATION».....	27
• Диафрагменные клапаны «AQUAMATIC» фирмы «Pentair Water».....	29
• Баллоны для систем фильтрации производства фирмы Structural, США.....	30
• Баллоны для систем фильтрации WATER TECHNICS INC.....	31
• Неопреновые чехлы для баллонов CANATURE.....	32
• Наполнители для фильтров и расходные материалы.....	32
• Солевые баки, баки для реагентов и комплектующие.....	32
• Корпуса для умягчителей кабинетного типа.....	33
• Дистрибьюторы.....	33
• Трубы и фитинги «JOHN GUEST LTD».....	34

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ

Установки обратноосмотического обессоливания

Установка используется для обессоливания воды в питьевых, хозяйственно-бытовых и технических целях. Входное давление 2-3 атм. Рабочий диапазон температур 2-40°C. Установка состоит из корпуса(ов) Protec Arisawa, насоса Grundfos, мембран Toray, автоматического щита управления, запорно-регулирующей арматуры. Данные параметры действительны при температуре выше 10°C для солоноватых вод.



Наименование	Производительность по чистой воде, м3/час	Мембрана	Количество мембран	Селективность, %	Цена, USD
WT RO – 0,25	0,25	TMG10	1	99,5	4830
WT RO – 0,5	0,5	TMG10	2	99,5	6130
WT RO – 1,0	1	TMG20-400	1	99,5	7570
WT RO – 2,0	2	TMG20-400	2	99,5	10460
WT RO – 3,0	3	TMG20-400	3	99,5	14600
WT RO – 5,0	5	TMG20-400	5	99,5	18750
WT RO – 10,0	10	TMG20-400	10	99,5	35870
WT RO – 20,0	20	TMG20-400	20	99,5	75700
WT RO – 50,0	50	TMG20-400	50	99,5	194650
WT RO – 100,0	100	TMG20-400	100	99,5	353200



Корпуса мембранных элементов Protec Arisawa, Испания - Япония.



Модель	Рабочее давление, Бар (PSI)	Цена, EUR						
		Количество мембранных элементов						
		-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7
Корпуса 4", Торцевое присоединение								
PRO - 4-300-EP	21 (300)	106	141	192	-	-	-	-
PRO - 4-600-EP	42 (600)	264	318	374	457	500	533	-
PRO - 4-1000-EP	70 (1000)	375	437	500	587	637	683	-
Материал корпуса - FPR				Диаметры присоединений:				
Цвет - белый				Вход - 1/2" NPTF				
Рабочий диапазон температур -7...49C°				Пермеат, коцентрат - 1/2" NPTF				
				Материал патрубков - Noryl				



Корпуса 4", Боковое присоединение								
PRO - 4-300-SP	21 (300)	323	382	438	530	571	623	-
PRO - 4-450-SP	31,5 (450)	353	430	485	571	613	657	-
Материал корпуса - FPR				Диаметры и материалы присоединений:				
Цвет - белый				Вход, Концентрат - 1" IPS Grooved, Материал -				
Рабочий диапазон температур -7...49C°				Нержавеющая сталь SS316L, SA-312				
				Расположение патрубков - 1C5C,				
				Пермеат - 1/2" NPTF, Материал - PET				

Корпуса 8", Торцевое присоединение								
80E30	21 (300)	530	578	646	747	767	851	904
80E40	268 (400)	577	644	720	832	889	950	1012
80E60	42 (600)	656	742	846	652	1034	1125	1192
80E100	70 (1000)	804	915	667	1193	1298	1397	1490
80E120	84 (1200)	885	1021	1152	1325	1442	1547	1660
Материал корпуса - FPR				Диаметры и материалы присоединений:				
Цвет - белый				Вход, Концентрат - 1 1/2" IPS Grooved, Материал -				
Рабочий диапазон температур -7...49C°				Нержавеющая сталь SS316L				
Комплекты (2 шт.) опор для корпуса включены в стоимость				Пермеат - 1" NPTF, Материал - Noryl GFN2				

Корпуса 8", Боковое присоединение								
80S15	10,5 (150)	582	644	710	815	873	942	990
80S30	21 (300)	487	515	537	652	761	812	912
80S45	28 (400)	683	760	843	950	1015	1087	1158
80S60	42 (600)	715	800	916	1040	1114	1194	1251
80S100	70 (1000)	979	1120	1224	1370	1467	1573	1693
80S120	84 (1200)	1072	1208	1375	1556	1695	1816	1946
Материал корпуса - FPR				Диаметры и материалы присоединений:				
Цвет - белый				Вход, Концентрат - 1 1/2" IPS Grooved end,				
Рабочий диапазон температур -7...88C°				Материал - Нержавеющая сталь SS316L				
Комплекты (2 шт.) опор для корпуса включены в стоимость				Расположение патрубков - 1D5D,				
				Пермеат - 1" NPTF, Материал - Noryl GFN2				

Возможен заказ корпусов с отличными, от указанных, спецификациями.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ

Мембранные элементы Toray, Япония.

TORAY

	Производительность, м3/сут	Селективность, %	Условия тестирования	Цена, USD
Диаметр 2 дюйма/ элемент 2012 ASTROSEP				
TR-2012-50GPD	0,19	96	1	22
TR-2012-75GPD	0,29	96	1	24
TR-2012-100GPD	0,375	96	1	32
TR-2012-125GPD	0,475	96	1	42
Диаметр 4 дюйма/ элемент 4040 TORAY				
TMH10A	9,1	99,3	11	359
TMG10	9,1	99,5	12	330
TM710	8,3	99,7	13	330
TML10F	8,3	99,7	13	330
TM810L	6,0	99,75	14	359
TM810S	4,5	99,75	14	311
Диаметр 8 дюймов/элемент 8040 TORAY				
TMH20A-400	41,4	99,3	11	1032
TMH20A-430	44,7	99,3	11	1074
TMG20-400	38,6	99,5	12	977
TMG20-430	41,6	99,5	12	1019
TM720L-400	32,2	99,5	16	930
TM720-370	36,0	99,7	13	890
TM720-400	39,0	99,7	13	935
TM720-430	41,6	99,7	13	975
TM720C-430	33,3	99,2	16	985
TM720D-440	45,8	99,8	13	1239
TML20-370	36,0	99,7	13	1030
TML20N-400	39,0	99,7	13	1100
TM720D-400	41,6	99,8	13	1197
TM820-370	22,7	99,8	14	1105
TM820C-400	24,6	99,75	14	1150
TM820E-400	28,3	99,75	15	1150
TM820M-400	26,5	99,8	15	949
TM820M-440	29,1	99,8	15	1045
TM820V-400	34,1	99,8	15	1205
TM820V-440	37,5	99,8	15	1205
TM820R-400	32,2	99,8	15	1205
TM820R-440	35,6	99,8	15	1232

НОВИНКА!!!



Условия тестирования:

- 1: 0,45МПа; NaCl 300 ppm; 15% конверсия; pH 7,0; 25C
- 11: 0,69МПа; NaCl 500 ppm; 15% конверсия; pH 7,0; 25C
- 12: 0,76МПа; NaCl 500 ppm; 15% конверсия; pH 7,0; 25C
- 13: 1,55 МПа; NaCl 2000 ppm; 15% конверсия; pH 7,0; 25C
- 14: 5,52 МПа; NaCl 32000 ppm; 8% конверсия; pH 7,0; 25C
- 15: 5,52 МПа; NaCl 32000 ppm; 8% конверсия; pH 8,0; 25C
- 16: 1,0 МПа; NaCl 2000 ppm; 15% конверсия; pH 7,0; 25C

АНТИСКАЛАНТ

Антискалант RPI-3000A, 23,5 кг

272

БЫТОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Осадочные фильтры MME

Автоматические фильтры серии MME предназначены для удаления из воды взвешенных частиц, ржавчины. Наполнитель- Filter Ag Plus, кварцевый песок, дробленый антрацит. Регенерация обратным током воды. Рабочее давление 2,5-8,0 бар, рабочий диапазон температур 4-35 °С.

Установка состоит из: корпуса, автоматического блока управления фирмы «Fleck» или «Clack Corporation», фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы.



Клапан управления- таймерный, регенерация по счетчику/времени.	поток, м3/час			количество наполнителя, л/ мешков	габаритные размеры ВхГхШ, см	Цена, USD
	номинальный	максимальный	для обратной промывки			
2510SXT 1047 MME-100	0,6	1,2	1,6	28/1	136x55x55	837
2510SXT 1252 MME-150	0,9	1,8	2,2	42/1,5	147x60x60	969
2510SXT 1354 MME-200	1,0	2,0	2,6	56/2	152x63x63	1105
2510SXT 1454 MME-250	1,2	2,4	3,0	60/2,5	152x66x66	1074
2510SXT 1465 MME-300	1,2	2,8	2,8	84/3,0	193x66x66	1223
2510SXT 1665 MME-350	1,6	3,2	4,0	98/3,5	193x71x71	1595
WS1CI 1047 MME-100	0,6	1,2	1,6	28/1	136x55x55	617
WS1CI 1252 MME-150	0,9	1,8	2,2	42/1,5	147x60x60	732
WS1CI 1354 MME-200	1,0	2,0	2,6	56/2	152x63x63	781
WS1CI 1454 MME-250	1,2	2,4	3,0	60/2,5	152x66x66	820
WS1CI 1465 MME-300	1,2	2,8	2,8	84/3,0	193x66x66	1048
WS1CI 1665 MME-350	1,6	3,2	4,0	98/3,5	193x71x71	1114

Комплекты для замены наполнителя в фильтрах серии MME.

Комплекты предназначены для замены наполнителя в фильтрах серии MME.

Комплект включает в себя: гравийную подложку, наполнитель, водоподъемную трубу 1,05" с нижним распределителем.

Наименование комплекта	Цена, USD
RK MME 1047-100	57
RK MME 1252-150	72
RK MME 1354-200	87
RK MME 1454-250	141
RK MME 1465-300	173
RK MME 1665-350	193

Фильтры реагентного обезжелезивания IFE

Автоматические фильтры-обезжелезиватели предназначены для удаления из воды растворенного железа, марганца и сероводорода. Регенерация раствором KMnO4 или раствором NaOCl. Рабочее давление 2,5-8,0 бар, рабочий диапазон температур 4-35 °С.

Установка состоит из: корпуса, автоматического блока управления фирмы «Fleck» или «Clack Corporation», фильтрующей среды (Greensand Plus), поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы.



Клапан управления- таймерный, регенерация по счетчику/времени.	поток, м3/час			количество наполнителя, л/ мешков	габаритные размеры ВхГхШ, см	Цена, USD
	номинальный	максимальный	для обратной промывки			
2510SXT 1047 IFE-125	0,6	1,2	1,6	28/1	136x55x55	1257
2510SXT 1252 IFE-150	0,9	1,8	2,2	42/1,5	147x60x60	1096
2510SXT 1354 IFE-200	1,0	2,0	2,6	56/2	152x63x63	1260
2510SXT 1454 IFE-250	1,2	2,4	3,0	60/2,5	152x66x66	1254
2510SXT 1465 IFE-275	1,2	2,8	2,8	84/3,0	193x66x66	1445
2510SXT 1665 IFE-350	1,6	3,2	4,0	98/3,5	193x71x71	1594
WS1CI 1047 IFE-125	0,6	1,2	1,6	28/1	136x55x55	747
WS1CI 1252 IFE-150	0,9	1,8	2,2	42/1,5	147x60x60	928
WS1CI 1354 IFE-200	1,0	2,0	2,6	56/2	152x63x63	1087
WS1CI 1454 IFE-250	1,2	2,4	3,0	60/2,5	152x66x66	1126
WS1CI 1465 IFE-275	1,2	2,8	2,8	84/3,0	193x66x66	1379
WS1CI 1665 IFE-350	1,6	3,2	4,0	98/3,5	193x71x71	1466

БЫТОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Hydrotech. 

Комплекты для замены наполнителя в фильтрах серии IFE.

Комплекты предназначены для замены наполнителя в фильтрах серии IFE. Комплект включает в себя: гравийную подложку, наполнитель, водоподъемную трубу 1,05" с нижним распределителем.

Наименование комплекта	Цена, USD
RK IFE 1047-100	109
RK IFE 1252-150	156
RK IFE 1354-200	199
RK IFE 1454-250	293
RK IFE 1465-300	337
RK IFE 1665-350	363

Фильтры безреагентного обезжелезивания CF

Установка состоит из: корпуса, автоматического блока управления фирмы «Fleck» или «Clack Corporation», фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы.

Наполнитель Birm.

Автоматические фильтры-обезжелезиватели предназначены для удаления из воды растворенного железа, марганца. Регенерация производится обратным током воды. Рабочее давление 2,5-8,0 бар, рабочий диапазон температур 4-35°С.

Клапан управления- таймерный, регенерация по счетчику/времени.	поток, м3/час			количество наполнителя, л/ мешков	габаритные размеры ВхГхШ, см	Цена, USD
	номинальный	максимальный	для обратной промывки			
2510SXT CF 1047B-100	0,6	1,2	1,2	28/1	136x55x55	877
2510SXT CF 1252B-150	0,9	1,8	1,8	42/1,5	147x60x60	940
2510SXT CF 1354B-250	1,0	2,0	2,0	56/2	152x63x63	1100
2510SXT CF 1454B-250	1,2	2,4	2,4	60/2,5	152x66x66	1113
2510SXT CF 1465B-300	1,2	2,8	2,8	84/3,0	193x66x66	1243
2510SXT CF 1665B-350	1,6	3,2	3,2	98/3,5	193x71x71	1370
WS1CI CF 1047B-100	0,6	1,2	1,2	28/1	136x55x55	613
WS1CI CF 1252B-150	0,9	1,8	1,8	42/1,5	147x60x60	766
WS1CI CF 1354B-200	1,0	2,0	2,0	56/2	152x63x63	948
WS1CI CF 1454B-250	1,2	2,4	2,4	60/2,5	152x66x66	976
WS1CI CF 1465B-300	1,2	2,8	2,8	84/3,0	193x66x66	1131
WS1CI CF 1665B-350	1,6	3,2	3,2	98/3,5	193x71x71	1265



Наполнитель Pyrolox.

Автоматические фильтры-обезжелезиватели предназначены для удаления из воды растворенного железа, марганца и сероводорода. Регенерация производится обратным током воды. Рабочее давление 2,5-8,0 бар, рабочий диапазон температур 4-35°С. Установка состоит из двух параллельно работающих колонн.

Клапан управления- таймерный, регенерация по счетчику/времени.	поток, м3/час			количество наполнителя, л/ мешков	габаритные размеры ВхГхШ, см	Цена, USD
	номинальный	максимальный	для обратной промывки			
WS1CI 835PD-40	0,8	1,6	2,4	11,2/1	106x25x65	1129
WS1CI 1035PD-80	1,2	2,4	3,6	22,4/2	129x30x75	1385
WS1CI 1248PD-160	1,8	3,6	5,4	44,8/4	139x40x95	1962

Наполнитель KDF-85.

Автоматические фильтры-обезжелезиватели предназначены для удаления из воды растворенного железа, марганца и сероводорода. Регенерация производится обратным током воды. Рабочее давление 2,5-8,0 бар, рабочий диапазон температур 4-35°С.

Клапан управления- таймерный, регенерация по счетчику/времени.	поток, м3/час			количество наполнителя, л/ мешков	габаритные размеры ВхГхШ, см	Цена, USD
	номинальный	максимальный	для обратной промывки			
WS1CI 835K-33	1,3	1,5	2,4	9,2/1	106x25x25	1621
WS1CI 1044K-66	1,8	2,1	3,6	18,4/2	129x30x30	2788
WS1CI 1248K-104	2,5	2,8	5,4	36,8/4	139x40x40	5080

Комплекты для замены наполнителя в фильтрах серии CF.

Комплекты предназначены для замены наполнителя в фильтрах серии CF. Комплект включает в себя: гравийную подложку, наполнитель, водоподъемную трубу 1,05" с нижним распределителем.

Наименование комплекта	Цена, USD
RK CF 1047B-100	87
RK CF 1252B-150	122
RK CF 1354B-200	156
RK CF 1454B-250	239
RK CF 1465B-300	272
RK CF 1665B-350	312

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ

Фильтры с активированным углем ACE

Автоматические фильтры с активированным углем предназначены для удаления из воды взвешенных частиц, органических примесей, хлора, коррекции органолептических показателей. Наполнитель - гранулированный активированный уголь, регенерация обратным током воды. Рабочее давление 2,5-8,0 бар, рабочий диапазон температур 4-35°C.

Установка состоит из: корпуса, автоматического блока управления фирмы «Fleck» или «Clack Corporation», фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы.

Клапан управления- таймерный, регенерация по счетчику/времени.	поток, м3/час			количество наполнителя, л/ мешков	габаритные размеры ВхГхШ, см	Цена, USD
	номинальный	максимальный	для обратной промывки			
2510SXT 1047 ACE-100	0,6	1,2	1,2	28/1	136x55x55	895
2510SXT 1252 ACE-150	0,9	1,8	1,8	42/1,5	147x60x60	1005
2510SXT 1354 ACE-200	1,0	2,0	2,0	56/2	152x63x63	1166
2510SXT 1454 ACE-250	1,2	2,4	2,4	60/2,5	152x66x66	1481
2510SXT 1465 ACE-300	1,2	2,8	2,8	84/3,0	193x66x66	1339
2510SXT 1665 ACE-350	1,6	3,2	3,2	98/3,5	193x71x71	1843
WS1CI 948 AC-100	0,6	1,2	1,2	28/1	136x55x55	652
WS1CI 1252 ACE-150	0,9	1,8	1,8	42/1,5	147x60x60	799
WS1CI 1354 ACE-200	1,0	2,0	2,0	56/2	152x63x63	874
WS1CI 1454 ACE-250	1,2	2,4	2,4	60/2,5	152x66x66	1027
WS1CI 1465 ACE-300	1,2	2,8	2,8	84/3,0	193x66x66	1204
WS1CI 1665 ACE-350	1,6	3,2	3,2	98/3,5	193x71x71	1324

Комплекты для замены наполнителя в фильтрах серии ACE.

Комплекты предназначены для замены наполнителя в фильтрах серии ACE.

Комплект включает в себя: гравийную подложку, наполнитель, водоподъемную трубу 1,05" с нижним распределителем.

Наименование комплекта	Цена, USD
RK ACE 1047-100	121
RK ACE 1252-150	172
RK ACE 1354-200	223
RK ACE 1454-250	325
RK ACE 1465-300	373
RK ACE 1665-350	427

Установки для умягчения воды серии S

Автоматические фильтры-умягчители предназначены для удаления солей жесткости из воды, используемой в питьевых, хозяйственно-бытовых и технических целях. Наполнитель - ионообменная смола C-100EC, регенерация раствором поваренной соли. Рабочее давление 2,5-8,0 бар, рабочий диапазон температур 4-35°C.

Установка состоит из: корпуса, автоматического блока управления фирмы «Fleck» или «Clack Corporation», фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы, бака солерастворителя.

Клапан управления- регенерация по расходу.	поток, м3/час			количество наполнителя, л/ мешков	габаритные размеры ВхГхШ, см	Цена, USD
	при жесткости <5 мгэquiv/л	при жесткости 5-10 мгэquiv/л	для обратной промывки			
5600SXT LP S818-30, Кабинет.	0,8	0,4	0,3	0,3	34x58x110	673
5600SXT LP S1035-100, Кабинет.	1,3	1,1	0,5	28/1	120x50x50	658
5600SXT S948-100	1,1	1	0,5	28/1	142x25x55	764
5600SXT S1054-150	1,7	1,3	0,7	1,5	160x40x70	832
5600SXT S1252-200	2,3	1,8	0,9	56/2	155x50x80	923
5600SXT S1454-250	3,4	2,5	1,2	84/3	185x50x86	1 071
WS1CI LP S818-30, Кабинет.	0,4	0,8	0,3	0,3	34x58x110	703
WS1CI LP S1035-100, Кабинет.	1,1	1,3	0,5	28/1	120x50x50	810
WS1CI S948-100	1,1	1	0,5	28/1	142x25x55	844
WS1CI S1054-150	1,7	1,3	0,7	1,5	160x40x70	936
WS1CI S1252-200	2,3	1,8	0,9	56/2	155x50x80	1 053
WS1CI S1454-250	3,4	2,5	1,2	56/2	185x50x86	1 247

Возможна комплектация умягчителей ионообменной смолой C-150S.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ

Комплекты для замены наполнителя в умягчителях серии S.

Комплекты предназначены для замены наполнителя в умягчителях серии S.

Комплект включает в себя: гравийную подложку, наполнитель, верхний дистрибьютор, водоподъемную трубу 1,05" с нижним распределителем.

Наименование комплекта	Цена, USD
RK S 818-30	51,00
RK S 1035-100/ S 948-100	133,00
RK S 1054-150	190,00
RK S 1252-200	249,00
RK S 1454-250	306,00

Оборудование для аэрации воды

Предназначены для работы в составе систем обезжелезивания и осветления.

Позволяют окислить растворенное в воде железо, удалить сероводород.

Аэрационные системы AS Комплекты для аэрации воды	Производительность, м3/час	габаритные размеры ВхГхШ, см	присоединение	Цена, USD
AS-6 L (Инжектор U1020, аэрационная колонна.)	0,4	100x18x18	1"HP	299,55
AS-8 L (Инжектор U1020, аэрационная колонна.)	0,6	124x21x21	1"HP	324,03
AS-8 (Компрессор AP-2/86R123, монтажный компл., аэрац. колонна)	0,6	124x21x21	1"BP	914,08
AS-10 (Компрессор AP-2/86R123, монтажный компл., аэрац. колонна)	0,8	132X25X25	1"BP	954,08
AS-12 (Компрессор AP-2/86R123, монтажный компл., аэрац. колонна)	1,1	152x66x66	1"BP	1079,23
AS-14 (Компрессор AP-2/86R123, монтажный компл., аэрац. колонна)	2	147x60x60	1"BP	1138,13
AS-16 (Компрессор AP-2/86R123, монтажный компл., аэрац. колонна)	2,3	193x41x41	1"BP	1334,35
AS-18 (Компрессор AP-2/86R123, монтажный компл., аэрац. колонна)	3,3	193x76x76	1"BP	1932,38
AS-21 (Компрессор AP-200X/86R142, монтажный компл., аэрац. колонна)	4	172x54x54	1,5" BP	2071,13
AS-24 (Компрессор AP-200X/86R142, монтажный компл., аэрац. колонна)	6	224x92x92	1,5" BP	2612,88
AS-30 (Компрессор AP-200X/86R142, монтажный компл., аэрац. колонна)	9,2	252x107x107	1,5" BP	3532,6
AS-36 (Компрессор AP-200X/86R142, монтажный компл., аэрац. колонна)	12,3	257x122x122	1,5" BP	3968,43

Воздушные компрессоры и принадлежности	максимальный напор, м	максимальная производительность, м3/час	потребляемая мощность, Вт	Цена, USD
86R123	8,6	1,7	0,09	405
86R142	6,9	2,97	0,19	575
Комплект для монтажа компрессоров 86R123/86R142	-	-	-	110
86R640	8,6	5,43	0,37	710
Комплект для монтажа компрессора 86R640.	-	-	-	110
AP2	65	0,8	150	405
Комплект для монтажа компрессора AP2.	-	-	-	103
AP200X	70	2,5	250	575
Комплект для монтажа компрессора AP200X.	-	-	-	199

Воздушные инжекторы	минимальный поток, м3/час	максимальный поток, м3/час	рабочее давление, бар	присоединение	Цена, USD
U1020	0,7	3,2	0,7-4,2	1"BP	102
U1020-02	0,9	3,2	0,7-4,2	1"BP	102
U1031	0,9	3,2	0,7-4,2	1" HP	63

Смесительные емкости	объем, л	максимальное давление, бар	размеры бака, DxH, мм	присоединение	Цена, USD
Адаптер аэрационный для баллона с горловиной 2,5".	-	8,2	-	1"	79
Адаптер аэрационный для баллона с горловиной 4".	-	8,2	-	1 1/2"	168
Распылитель	-	-	-	-	25
Воздухоудалитель Smart Vent	-	-	-	-	78
Воздухоудалитель Maxi Vent	-	-	-	-	153
Воздухоудалитель 5361 Raci	-	НОВИНКА!!!	-	1"	70



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленные установки АММ

Автоматические фильтры серии АММ предназначены для удаления из воды взвешенных частиц, ржавчины. Наполнитель- Filter Ag Plus, кварцевый песок, дробленый антрацит. Регенерация обратным током воды. Рабочее давление 2,5-8,0 бар, рабочий диапазон температур 4-35°C.

Установка состоит из: корпуса, автоматического блока управления фирмы «Fleck» или «Clack Corporation», фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы.

Клапан управления- таймерный, регенерация по времени	поток, м3/час			количество наполнителя, л/ мешков	габаритные размеры ВхГхШ, см	Цена, USD
	номинальный	максимальный	для обратной промывки			
АММ 18-1,5 FTS 2 CC	2,0	4,0	5,0	140/5	193x76x76	2420
АММ 21-1,5 FTS 2 CC	2,7	5,5	6,8	168/6	216x84x84	2507
АММ 24-1,5 FTS 2 CC	3,6	7,2	8,9	224/8	224x92x92	3129
АММ 30-2 FTS 2 CC	5,6	11,2	13,9	336/12	252x107x107	5446
АММ 36-2 FTS 2 CC	8,0	16,0	20,0	448/16	257x122x122	6494
АММ 42-2 FTS 2 CC	10,9	21,8	27,3	560/20	257x122x122	12400
АММ 48-2 FTS 2 CC	14,3	28,5	35,7	784/28	257x137x137	14050
АММ 63-3 FTS 2 CC	24,6	49,1	61,5	2100/75	330x190x190	30480

Промышленные установки для обезжелезивания воды АМГ

Автоматические фильтры-обезжелезиватели предназначены для удаления из воды растворенного железа, марганца и сероводорода. Регенерация раствором KMnO4 или раствором NaOCl. Рабочее давление 2,5-8,0 бар, рабочий диапазон температур 4-35 °С.

Установка состоит из: корпуса, автоматического блока управления фирмы «Fleck» или «Clack Corporation», фильтрующей среды (Greensand Plus), поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы.

Клапан управления- электронный, регенерация по времени	поток, м3/час			количество наполнителя, л/мешков	габаритные размеры ВхГхШ, см	Цена, USD
	минимальный	максимальный	для обратной промывки			
АМГ 18-1,5 FTS 2 CC	2,0	4,0	5,0	140/5	193x76x76	2617
АМГ 21-1,5 FTS 2 CC	2,7	5,5	6,8	168/6	216x84x84	2855
АМГ 24-1,5 FTS 2 CC	3,6	7,2	8,9	224/8	224x92x92	3485
АМГ 30-2 FTS 2 CC	5,6	11,2	13,9	336/12	252x107x107	6225
АМГ 36-2 FTS 2 CC	8,0	16,0	20,0	448/16	257x122x122	7223
АМГ 42-2 FTS 2 CC	10,9	21,8	27,3	560/20	257x122x122	12035
АМГ 48-2 FTS 2 CC	14,3	28,5	35,7	784/28	257x137x137	13595
АМГ 63-3 FTS 2 CC	24,6	49,1	61,5	2100/75	330x190x190	29978

Промышленные установки для обезжелезивания воды АСФ

Автоматические фильтры-обезжелезиватели предназначены для удаления из воды растворенного железа, марганца. Регенерация производится обратным током воды.

Наполнитель - Birm. Рабочее давление 2,5-8,0 бар, рабочий диапазон температур 4-35 °С.

Установка состоит из: корпуса, автоматического блока управления фирмы «Fleck» или «Clack Corporation», фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы.

Клапан управления- электронный, регенерация по времени	поток, м3/час			количество наполнителя, л/мешков	габаритные размеры ВхГхШ, см	Цена, USD
	минимальный	максимальный	для обратной промывки			
АСФ 18-1,5 FTS 2 CC	2,0	4,0	4,0	140/5	193x76x76	2569
АСФ 21-1,5 FTS 2 CC	2,7	5,5	5,5	168/6	216x84x84	2777
АСФ 24-1,5 FTS 2 CC	3,6	7,2	7,2	224/8	224x92x92	3389
АСФ 30-2 FTS 2 CC	5,6	11,2	11,2	336/12	252x107x107	6050
АСФ 36-2 FTS 2 CC	8,0	16,0	16,0	448/16	257x122x122	6804
АСФ 42-2 FTS 2 CC	10,9	21,8	21,8	560/20	257x122x122	11743
АСФ 48-2 FTS 2 CC	14,3	28,5	28,5	784/28	257x137x137	13198
АСФ 63-3 FTS 2 CC	24,6	49,1	49,1	2100/75	330x190x190	29074



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленные сорбционные установки AAC

Автоматические фильтры с активированным углем предназначены для удаления из воды взвешенных частиц, органических примесей, хлора, коррекции органолептических показателей. Наполнитель - гранулированный активированный уголь, регенерация обратным током воды. Рабочее давление 2,5-8,0 бар, рабочий диапазон температур 4-35°C.

Установка состоит из: корпуса, автоматического блока управления фирмы «Fleck» или «Clack Corporation», фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы.

Клапан управления- электронный, регенерация по времени	поток, м3/час			количество наполнителя, л/ мешков	габаритные размеры ВхГхШ, см	Цена, USD
	минимальный	максимальный	для обратной промывки			
AAC 18-1,5 FTS 2 CC	2,0	4,0	4,0	140/5	193x76x76	2738
AAC 21-1,5 FTS 2 CC	2,7	5,5	5,5	168/6	216x84x84	2979
AAC 24-1,5 FTS 2 CC	3,6	7,2	7,2	224/8	224x92x92	3658
AAC 30-2 FTS 2 CC	5,6	11,2	11,2	336/12	252x107x107	6463
AAC 36-2 FTS 2 CC	8,0	16,0	16,0	448/16	257x122x122	7350
AAC 42-2 FTS 2 CC	10,9	21,8	21,8	560/20	257x122x122	12617
AAC 48-2 FTS 2 CC	14,3	28,5	28,5	784/28	257x137x137	14379
AAC 63-3 FTS 2 CC	24,6	49,1	49,1	2100/75	330x190x190	31764

Промышленные установки для умягчения воды серии FAF

Автоматические фильтры-умягчители предназначены для удаления солей жесткости из воды, используемой в питьевых, хозяйственно-бытовых и технических целях. Наполнитель - ионообменная смола С-100ЕС, регенерация раствором поваренной соли. Рабочее давление 2,5-8,0 бар, рабочий диапазон температур 4-35 °С.

Установка состоит из: корпуса, автоматического блока управления фирмы «Fleck» или «Clack Corporation», фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы, бака соленосаборителя.

Клапан управления- регенерация по расходу	поток, м3/час			количество наполн-ля в одной колонне, л/мешков	габаритные размеры ВхГхШ, см	Цена, USD
	при жесткости <5 мгэquiv/л	при жесткости 5-10 мгэquiv/л	для обратной промывки			
FAF 14-1 S4 2	3,4	2,5	1,2	84/3	185x50x86	1856
FAF 16-1 S4 2	4,5	3,2	1,6	112/4	185x50x90	1748
FAF 18-1 S4 2	6,8	4,4	2,2	140/5	185x55x90	3644
FAF 21-1,5 S4 2	9,1	5,6	2,7	224/8	207x80x140	4159
FAF 24-1,5 S4 2	11,4	7,3	3,4	280/10	210x80x150	5007
FAF 30-1,5 S4 2	17	11,4	5,7	420/15	210x90x170	9748
FAF 36-2 S4 2	22,7	16,4	8,0	560/20	210x110x210	11438
FAF 42-2 S4 2	31,3	22,3	11,2	784/28	210x130x220	16267
FAF 48-2 S4 2	40,1	29,2	14,3	1008/36	261x153x230	18430
FAF 63-3 S4 2	90,8	50,3	24,6	2240/80	340x191x282	39610

Промышленные установки для непрерывного умягчения воды серии TMI

Автоматические фильтры-умягчители предназначены для удаления солей жесткости из воды, используемой в питьевых, хозяйственно-бытовых и технических целях. Режим работы - непрерывный. Наполнитель - ионообменная смола С-100ЕС, регенерация раствором поваренной соли. Рабочее давление 2,5-8,0 бар, рабочий диапазон температур 4-35 °С.

Установка состоит из: 2-х корпусов, автоматического блока управления фирмы «Fleck» или «Clack Corporation», фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы, бака соленосаборителя.

Клапан управления- регенерация по расходу	поток, м3/час			количество наполн-ля в одной колонне, л/мешков	габаритные размеры ВхГхШ, см	Цена, USD
	при жесткости <5 мгэquiv/л	при жесткости 5-10 мгэquiv/л	для обратной промывки			
9100 S948TMI 3/4" - 100	1,1	1	0,5	28/1	142x25x90	1561
9100 S1054TMI 3/4" - 150	1,7	1,3	0,7	42/1,5	160x40x100	1724
9100 S1252T 3/4" - 200	2,3	1,8	0,9	56/2	155x50x120	1959
9100 S1454TMI 1" - 250	3,4	2,5	1,2	70/2,5	160x50x135	2540
9100 S1465TMI 1" - 300	3,4	2,5	1,2	84/3	185x50x135	2894
9100 S1665TMI 1" - 400	4,5	3,2	1,6	112/4	185x50x140	3680
9500 S1865TMI - 6.0	6,8	4,4	2,2	168/6	185x60x160	6995
9500 S2162TMI - 7.0	9,1	5,6	2,7	224/8	207x80x220	7675
9500 S2472TMI - 10.0	11,4	7,3	3,4	280/10	210x80x300	9850
WS1TT S948TMI - 100	1,1	1	0,5	28/1	142x25x90	1437
WS1TT S1054TMI - 150	1,7	1,3	0,6	42/1,5	160x40x100	1607



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ

WS1TT S1252TMI - 200	2,3	1,8	0,9	56/2	155x50x120	1860
WS1TT S1454TMI - 250	3,4	2,5	1,2	70/2,5	160x50x135	2261
WS1TT S1465TMI - 300	3,4	2,5	1,2	84/3	185x50x135	2261
WS1TT S1665TMI - 400	4,5	3,2	1,6	112/4	185x50x140	3264
WS1TT S1865TMI - 6.0	6,8	4,4	2,2	168/6	185x60x160	3967
WS1TT S2162TMI -7.0	9,1	5,6	2,7	224/8	207x80x220	4500

TROJAN **UVMAX**

Ультрафиолетовые стерилизаторы воды фирмы «VIQUA», Канада.

Артикул	Наименование	Q номинал, м3/час	Присоединение, MNPT	Размеры дл*диам, см	Потр. мощ-ть, Вт/Мощность лампы, Вт	Защита от перегрева (фен)	Датчик интенс. излуч.	Срок службы лампы, год	Цена, USD
СЕРИЯ UVMAX									
TRJ650387	UVMAX A	0,45	3/8"	39*6,5	22/14	-	-	1	311
TRJ650691	UVMAX B4	1,4	3/4"	37*10	36/25	-	-	1	474
TRJ650693	UVMAX C4	2,7	3/4"	52*10	50/40	-	-	1	543
TRJ650696	UVMAX D4	2,7	3/4"	52*10	50/40	-	-	1	586
TRJ650718	UVMAX E4	5	1"	76*10	83/70	-	-	1	1000
TRJ650720	UVMAX F4	8,2	1"	112,5*10	130/110	-	-	1	1270
TRJ650648	UVMAX G	4,32	1 1/4"	54*10	120/100	+	-	2	1545
TRJ650654	UVMAX H	8,85	1 1/4"	78*10	160/140	+	-	2	1942
TRJ650660	UVMAX J	10,2	1 1/4"	103*10	230/200	+	-	2	2650
TRJ660004-R	UVMAX K	18	2"			+	-	2	4889
СЕРИЯ UVMAX PLUS									
TRJ650697	UVMAX D4 Plus	2,7	3/4"	52*10	50/40	-	+	1	1160
TRJ650719	UVMAX E4 Plus	5	1"	76*10	83/70	-	+	1	1435
TRJ650721	UVMAX F4 Plus	8,2	1"	112,5*10	130/110	-	+	1	1808
TRJ650649	UVMAX G Plus	4,32	1 1/4"	54*10	120/100	+	+	2	1899
TRJ650655	UVMAX H Plus	8,85	1 1/4"	78*10	160/140	+	+	2	2296
TRJ650661	UVMAX J Plus	10,2	1 1/4"	103*10	230/200	+	+	2	3004
TRJ660005-R	UVMAX K Plus	18	2"			+	+	2	5243
СЕРИЯ UVMAX PRO									
TRJ650650	UVMAX PRO-10	2,3	1 1/4"	54*10	120/100	+	+	2	2034
TRJ650656	UVMAX PRO-20	4,6	1 1/4"	78*10	160/140	+	+	2	2431
TRJ650662	UVMAX PRO-30	6,8	1 1/4"	103*10	230/200	+	+	2	3004
TRJ6660006-R	UVMAX PRO-50	11,3	2"			+	+	2	5884

Сменные элементы для УФ стерилизаторов «VIQUA».

Артикул	Наименование	Цена, USD
TRJ602803	Лампа сменная для А	91
TRJ602804	Лампа сменная для В4	111
TRJ602805	Лампа сменная для С4/Д4/Д4Plus	121
TRJ602806	Лампа сменная для Е4/Е4Plus	129
TRJ602807	Лампа сменная для F4/F4Plus	138
TRJ602854	Лампа сменная для G4/G4Plus/Pro10	229
TRJ602855	Лампа сменная для H4/H4Plus/Pro20	265
TRJ602856	Лампа сменная для J4/J4Plus/K/Kplus/Pro30/Pro50	318
TRJ602730	Кварцевая трубка для А	38
TRJ602731	Кварцевая трубка для В4	38,3
TRJ602732	Кварцевая трубка для С4/Д4/Д4Plus	47
TRJ602733	Кварцевая трубка для Е4/Е4Plus	55
TRJ602734	Кварцевая трубка для F4/F4Plus	66
TRJ602974	Кварцевая трубка для G4/G4Plus/Pro10	58
TRJ602975	Кварцевая трубка для H4/H4Plus/Pro20	71
TRJ602976	Кварцевая трубка для J4/J4Plus/K/Kplus/Pro30/Pro50	80



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ

Ультрафиолетовые стерилизаторы воды фирмы «Wonder UV».

Артикул	Наименование	Qном, м3/час	Присое- динение, MNPT	Габаритные размеры дл*диам, см	Мощность лампы, Вт	Срок службы лампы, год	Цена, USD
СЕРИЯ PC							
WNDPC-1	УФ стерилизатор PC1	0,23	1/4"	27*6	10	1	98
WNDPC-2	УФ стерилизатор PC2	0,46	1/4"	36*8	14	1	140
WNDPC-6	УФ стерилизатор PC6	1,38	1/2"	56*8	21	1	212
WNDPC-8	УФ стерилизатор PC8	1,84	1/2"	70*8	29	1	269
WNDPC-12	УФ стерилизатор PC12	2,76	3/4"	94*8	40	1	334
СЕРИЯ UB							
WNDUB-12	УФ стерилизатор UB 12	2,76	1"	94*19	40	1	547
WNDUB-15	УФ стерилизатор UB 15	3,45	1"	94*19	65	1	603
WNDUB-20	УФ стерилизатор UB 20	4,6	1,5"	94*19	65	1	687
WNDUB-24	УФ стерилизатор UB 24	5,52	1,5"	94*19	85	1	748
WNDUB-35	УФ стерилизатор UB 35	8,05	2"	94*19	2*65	1	1038
WNDUB-45	УФ стерилизатор UB 45	10,35	2"	94*19	2*85	1	1178
WNDUB-120	УФ стерилизатор UB 120	12,2	2,5"	94*21	3*65	1	1781
WNDUB-150	УФ стерилизатор UB 150	15,2	2,5"	94*23	3*85	1	1928



Сменные элементы для УФ стерилизаторов «Wonder UV».							
WNDUV-3	Балласт электронный 10-16 W для PC-1, PC-2						43
WNDUV-6	Балласт электронный 20-40 W для PC-6, PC-8, PC-8, UB 12						109
WNDUV-8	Балласт электронный 65-85 W для UB 15-150						125
WNDD24.5	Кольцо уплотнительное D24,5						3
WNDT 510	Лампа сменная T510, 10W для PC-1						41
WNDT 514	Лампа сменная T514, 14W для PC-2						48
WNDT 521	Лампа сменная T521, 21W для PC-6						51
WNDT 529	Лампа сменная T529, 29W для PC-8						58
WNDT 540	Лампа сменная T540, 40W для PC-12						59
WNDT 565	Лампа сменная T565, 65W для UB-15-20-35-120						71
WNDT 585	Лампа сменная T585, 85W для UB-24-45-150						79
WNDQS250	Кварцевая трубка 24,5*250 мм для PC-1						5
WNDQS330	Кварцевая трубка 24,5*330 мм для PC-2						11
WNDQS530	Кварцевая трубка 24,5*530 мм для PC-6						16
WNDQS680	Кварцевая трубка 24,5*680 мм для PC-8						22
WNDQS910	Кварцевая трубка 24,5*910 мм для PC-12, UB-12-150						26

НОВИНКА!!!

Оборудование для дозирования реагентов DOSATRONIC, Германия.

Предназначено для работы в составе систем водоподготовки. Позволяет дозировать реагенты для окисления, коагуляции и коррекции химического состава воды.



V



VMS

Насосы дозаторы						
Модель	Производительность, л/час	Противодавление, Бар	Режимы дозирования *	Диаметр присоединений, мм	Цена, EUR	
V-CL 4/10	4	10	CONST	4/6	232	
V-CL 10/10	10	10	CONST	4/6	296	
VMS-MF 4/10	4	10	MF1	4/6	296	
VMS-MF 10/10	10	10	MF1	4/6	360	
VMS-PH 4/10	4	10	pH1	4/6	384	
VMS-PH 10/10	10	10	pH1	4/6	448	
KMS-MF 5/10	5	10	MF2	4/6	520	
KMS-PH 5/10	5	10	pH2	4/6	520	
KMS-CL 5/10	5	10	CL	4/6	520	
AMSD-20/7	20	7	CONST	6/8	665	
AMSD-MF 20/7	20	7	MF2	6/8	736	
AMSD-PH 20/7	20	7	pH2	6/8	736	

*** Режимы дозирования:**

CONST - постоянное дозирование без внешнего управления, регулировка частоты хода 0-100%, деление импульсов 1:10; вертикальный монтаж.

MF1 - мультифункциональный режим: постоянный; импульсный - 1*N, 1:N, 1*N(M), 1/N(M), последовательность импульсов, % от последовательности импульсов, пропорциональный - мг/л, 0-20 mA; вертикальный монтаж.

MF2 - мультифункциональный режим: постоянный; импульсный - 1*N, 1:N, 1*N(M), 1/N(M), последовательность импульсов, % от последовательности импульсов; пропорциональный - мг/л, 0-20 mA; регулировка объема впрыска, дополнительная аварийная сигнализация, горизонтальный монтаж.

pH1 - управление по сигналу от датчика pH в диапазоне 0-14 pH; вертикальный монтаж.

pH2 - управление по сигналу от датчика pH в диапазоне 0-14 pH, регулировка объема впрыска, дополнительная аварийная сигнализация, горизонтальный монтаж.

CL - управление по сигналу от датчика CL в диапазоне 0-2 ppm/0-10ppm, регулировка объема впрыска, дополнительная аварийная сигнализация, горизонтальный монтаж.

Материалы и комплект поставки:

- Материал проточной части - PVDF
- Инжекционный клапан 1/2", PVDF;
- Всасывающий клапан со встроенным датчиком уровня 1/2", PVDF;
- Всасывающая линия, PVC;
- Напорная линия, PVDF;
- Вентиляционная линия, PVC;
- Напряжение питания 230 В;
- Цвет корпуса - серый.

Счетчики для управления насосами дозаторами				
Наименование	Номинальный расход, м3/ч	Присоединение	Интервал импульсов	Цена, EUR
CATCI 1/2	1,5	1/2"	1имп/л	184
CATCI 3/4	2,5	3/4"	1имп/л	209
CATCI 1	3,5	1"	1имп/л	316
CATCI 1 1/4	5	1 1/4"	1имп/л	394
CATCI 1 1/2	10	1 1/2"	1имп/л	657
CATCI 2	15	2"	1имп/л	1251

- Присоединители в комплекте.
- Длина кабеля 5 м (с разъемом BNC)
- Максимальное рабочее давление -16 бар
- Температура жидкости - 4-90 °C
- Максимальное напряжение - 250 VAC, 200VDC
- Максимальный ток - 1,0 А
- Максимальная нагрузка 10 VA

Исполнение для обессоленной воды и конденсата - по запросу.



Счетчики для управления насосами дозаторами				
Наименование	Номинальный расход, м3/ч	Присоединение	Интервал импульсов	Цена, EUR
CWCA 50-10-1-5-BNC	15	DN50	1имп/10л	1203
CWCA 65-10-1-5-BNC	25	DN65	1имп/10л	1418
CWCA 80-100-1-5-BNC	40	DN80	1имп/100л	1538
CWCA 100-100-1-5-BNC	60	DN100	1имп/100л	1911
CWCA 150-100-1-5-BNC	150	DN150	1имп/100л	2100
CWCA 200-100-1-5-BNC	250	DN200	1имп/100л	2626
CWCA 250-100-1-5-BNC	400	DN250	1имп/100л	4239
CWCA 300-100-1-5-BNC	600	DN300	1имп/100л	8475

Длина кабеля 5 м (с разъемом BNC)
 Максимальное рабочее давление - 16 бар
 Температура жидкости - 4-130 °С
 Максимальное напряжение - 250 VAC, 200VDC
 Максимальный ток - 1,0 А
 Максимальная нагрузка 10 VA

Исполнение для обессоленной воды и конденсата - по запросу.

Принадлежности	
Наименование	Цена, EUR
Буферный раствор для калибровки датчика на значение pH 4, 250ml	16
Буферный раствор для калибровки датчика на значение pH 7, 250ml	16
Электрод PHGK-2 для измерения pH с кабелем 3 м (0-14 pH, 5 ~ 80 °С, 6 Бар)	108
Держатель для электрода PA 3/4" -PP (до 70 °С, 5 Бар)	198
Держатель для электрода PA 3/4" -PVDF (до 120 °С, 5 Бар)	320
Держатель для 1 электрода ETA PP 500 H=500мм	244
Держатель для 1 электрода ETA PP 1000 H=1000мм	272
Электрод CS 2.3 для измерения свободного хлора с кабелем 3 м (0,005-2,0 мг/л, 5 ~ 45 °С, 0,5 Бар)	1023
Электролит для CS 2.3, 100ml	77
Электрод CL4.1 H для измерения свободного хлора с кабелем 3 м (0,005-2,0 мг/л, 5 ~ 45 °С, 1,0 Бар)	810
Электролит для CL4.1 H, 100ml	47
Держатель для электрода Dosaflow 162 DF01H, 30-40 л/ч, 1/2"/6x8.	472
Держатель для электрода Dosaflow 13 DF21H 2xPG13,5, 1x11/4.	708
Установочный комплект для Dosaflow DF...H	79
Реле контроля DFU1	79
Клапан инжекционный INV 1/2" 4/6 PVDF.	26
Клапан инжекционный INV 1/2" 6/8 PVDF.	26
Клапан заборный с датчиком уровня FVA 1/2" 4/6 PVDF.	58
Клапан заборный с датчиком уровня FVA 1/2" 6/8 PVDF.	58
Датчик противодавления PRV1/4" PVC, DN6, до 75 л/час	126
Датчик противодавления PRV1/4" PVDF, DN6, до 75 л/час	254



МЕМБРАННЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ФИРМЫ «PENTAIR»

Ультрафильтрационная система очистки воды FreshPoint™ (Pentek™, США)

Уникальные системы очистки воды FreshPoint и Homespring применяются для удаления примесей и бактерий из воды, подаваемой их подземных, поверхностных и городских источников. Эти система использует усовершенствованную технологию ультрафильтрационной мембраны. Универсальные системы FreshPoint и Homespring работают автономно при обычном давлении в водопроводной сети и не требуют применения химикатов для дезинфекции воды.

Артикул	Наименование	Мембрана	Номинальная производительность, л/мин	Максимальная производительность, л/мин	Размеры ВхШхГ, мм	Цена, USD
160375	U440 Система ультрафильтрации	PENTEK™ U440	24	38	1300x250x250	2271
160380	U440 Система ультрафильтрации с контроллером	PENTEK™ U440	24	38	1300x250x550	3196
355536-00	Сменный мембранный модуль для U440	PENTEK™ U440	24	38	–	1811

Ультрафильтрационная система очистки воды Homespring™ (Zenon, Канада)

Артикул	Наименование	мембрана/ префильтр	номинальная производительность, л/мин	максимальная производительность, л/мин	размеры ВхШхГ, мм	Цена, USD
3030216	Homespring™ UF211 CP	ZENON ZeeWeed®/ угольный	17	42	1880x450x451	4078
3030217	Homespring™ UF211 SS	ZENON ZeeWeed®/ стальная сетка	17	42	1880x450x452	4078

Сменные элементы и принадлежности

3024924	Угольный префильтр	176
3024923	Сетчатый префильтр из нержавеющей стали	219
3024730	Комплект для тестирования	2262

Обратноосмотическая система очистки воды PRF- RO

Артикул	Наименование	мембрана	производительность, л/сут	количество ступеней очистки	емкость накопительного бака, л	Цена, USD
4000462	PRF- RO	TLC 350, OSMONICS	2725	3	–	600

Отличительная особенность обратноосмотической системы PRF- RO – непрерывная обработка воды, не требуя долгого наполнения резервного бака. Система работает под действием давления водопроводной сети, что исключает надобность в насосе для повышения давления, как в большинстве случаев. Запатентованная высокопроизводительная, низконапорная мембрана очищает до 2725 литров воды в сутки. (При входном давлении 3,44 бар, T= 10°C). Такая высокая производительность делает пригодным использование системы в коммерческих целях, при низкой цене бытовой системы.

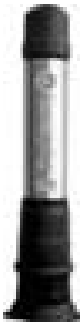
Артикул	Наименование	Мембрана	производительность, л/сут	количество ступеней очистки	емкость накопительного бака, л	Цена, USD
3021092	Блок Мембран Modular Pro	TLC 35, OSMONICS	*)	*)	–	423
3021095	Блок Фильтров Modular Pro	–	*)	*)	–	207

*) - зависит от схемы подключения.

Новая серия продуктов от фирмы "OSMONICS" применяемая для коммерческих фильтровальных и обратноосмотических установок небольшой производительности. Компоненты серии Modular Pro, благодаря универсальной системе подключения позволяют обеспечивать широкие возможности по производительности и применению систем фильтрации, собранных из данных модулей.

Принадлежности.

Артикул	Наименование	Цена, USD
4000569 (вместо 1238342)	Мембранный элемент для RO Merlin/ PRF- RO.	116
1237460	Префильтр угольный для RO Merlin/ PRF- RO.	25
126690	Префильтр механической очистки для RO Merlin/ PRF- RO.	11
1244746	Постфильтр угольный для RO Merlin/ PRF- RO.	15
1240629	Монтажный фиттинг для RO Merlin/ PRF- RO.	15
1262402	Комплект для промывки RO Merlin/ PRF- RO	75
1269342	Повышающий насос для RO Merlin/ PRF- RO	251



ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЕ И ПИТЬЕВЫЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Бытовые обратноосмотические системы.

Пятиступенчатые мембранные установки очистки воды серии RO5 предназначены для подготовки ультрачистой питьевой воды из водопроводной или любой другой подготовленной воды методом обратного осмоса. Производительность систем - до 190 л/сутки. Система доочистки может применяться, как самостоятельно, так и в качестве последней ступени в составе системы водоподготовки.

Артикул	Наименование	Мембрана	Производительность	Кол-во ступеней очистки	Емкость накоп-го бака, л	Цена, USD
STF35PNG	TFC-335W Microline Clack Corporation (США)	Filmtec, TFC50 gpd.	190 л/сут	3	12	380
STF24ATS1	TS3T-24 Clack Corporation (США)	Filmtec, TFC50 gpd.	190 л/сут	3	12	295
	RO-5 Water Technics	Filmtec, TFC50 gpd.	190 л/сут	5	12	168
	RO-5P Water Technics	Filmtec, TFC50 gpd.	190 л/сут	5	12	241
	Настольная система.	Filmtec, TFC50 gpd.	190 л/сут	5	2	384
	Повышающий насос для бытовых обратноосмотических систем. (США)	-	-	-	-	69
A9020120	Система для подготовки питьевой воды AQUAQUICK-1 (Акт. Уголь), Aqua, Италия.	-	3,8 л/мин	1	-	80
A9020130	Система для подготовки питьевой воды AQUAQUICK-2 (Механическая очистка +Акт. Уголь), Aqua, Италия.	-	3,8 л/мин	2	-	110
	Система для подготовки питьевой воды БФС-2	-	3,8 л/мин	2	-	59
	Система для подготовки питьевой воды БФС-3	-	3,8 л/мин	3	-	68



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СЕПАРАТОРЫ LAKOS, США.

LAKOS
Separators and Filtration Solutions

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СЕПАРАТОРЫ LAKOS.

Степень фильтрации - 70 мкм

Наименование	Присоединение"	Размеры ДхН, мм	поток при потерях давления 0,8 бар, м3/час	рабочее давление, бар	Материал корпуса	Цена, USD
MAX-05	1/2	204x508	1,0-2,5	6,9	Пластик	830
MAX-10	3/4	204x508	2,5-4,5	6,9	Пластик	830
ILB-0050	1/2	204x508	1,0-2,5	10,3	Нерж.сталь 316L	405
ILB-0075	3/4	204x508	2,5-4,5	10,3	Нерж.сталь 316L	405
ILB-0100	1	204x762	4,5-7,5	10,3	Нерж.сталь 316L	405
ILB-0125	1 1/4	204x762	6,5-11	10,3	Нерж.сталь 316L	435
ILB-0150	1 1/2	242x762	10,0-16,0	10,3	Нерж.сталь 316L	630
ILB-0200	2	280x854	14,5-24,5	10,3	Нерж.сталь 316L	685
ILB-0250	2 1/2	318x940	21,5-35,0	10,3	Нерж.сталь 316L	795



МЕШОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ СЕРИИ L, PBN PENTEK, США.

КОРПУСА МЕШОЧНЫХ ФИЛЬТРОВ СЕРИИ PBN.

Максимальное рабочее давление для корпусов 10"- 6,9 бар, для корпусов 20"- 6,2 бар, максимальная рабочая температура – 38 °C

Артикул	Наименование	присоединение"	Размеры, мм	поток при потерях давления 0,07 бар, л/мин	Тип мешка	Цена, USD
150360	PBN-410-1	1	333x184	57	410	168
150338	PBN-410-1.5	1,5	346x184	76	410	181
150367	PBN-420-1	1	594x184	57	420	193
150337	PBN-420-1.5	1,5	606x184	76	420	206

МЕШОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ КОРПУСОВ СЕРИИ PBN.

Материал – полипропилен, диапазон рабочих температур – 4,4-38 °C

Артикул	Наименование	размер мешка	высота "	степень фильтрации, мкм	площадь, м2	Цена, USD
1553-* -03	BP-410-XX	410	10	1-200	0,07	5,21
1553-* -03	BP-420-XX	420	20	1-200	0,2	6,47

*) – степень фильтрации, мкм

КОРПУСА ПРОМЫШЛЕННЫХ МЕШОЧНЫХ ФИЛЬТРОВ СЕРИИ L.

Максимальное рабочее давление для корпусов L44- 20 бар, для корпусов L66, L88- 10 бар, максимальная рабочая температура – 150°C, материал корпуса – нержавеющая сталь (304SS)

Артикул	Наименование	присоединение"	габаритные размеры, мм	поток при потерях давления 0,07 бар, л/мин	тип мешка	Цена, USD
L44121.5FA430	L44-12	1,5F	220x1000	167	#4	1735
L66302FA415	L66-30	2F	300x1450	334	#9	3444
L88303FA415	L88-30	3F	360x1550	500	#2	2510

МЕШОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ КОРПУСОВ СЕРИИ L.

Материал – полипропилен, диапазон рабочих температур – 4,4-110 °C

Артикул	Наименование	Размер мешка	Высота "	Степень фильтрации, мкм	Площадь, м2	Цена, USD
KO*G4SS	KO*G4SS	#4	12	5,25, 100, 200	0,093	12
KO*G9SS	KO*G9SS	#9	30	5,25, 100, 200	0,32	16
KO*G2SS	KO*G2SS	#2	30	5,25, 100, 201	0,41	20

*) – степень фильтрации, мкм

ФИЛЬТРЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ И СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ CINTROPUR, БЕЛЬГИЯ.

Корпуса фильтров.

Рабочее давление - 10бар, Максимальное давление - 16 бар, Максимальная рабочая температура - 50 °C.

Модель	Присоединительные размеры, R	Габаритные размеры L/I/H, мм	Поток при потерях 0,2 Бар, м3/ч	Приблизительный вес, кг	Цена, EUR
NW25	1"	270x124x355	5,5	1,30	68
NW32	1" 1/4	270x124x540	6,50	1,80	94
NW25 TE*)	1"	270x124x355	0,50	1,30	100
NW32 TE*)	1" 1/4	270x124x540	0,5	1,80	116
NW500	2"	363x188x710	18,00	6,40	328
NW650	2 1/2" F	304x188x711	25,00	7,00	367
NW800	3" F	313x188x712	32,00	7,40	418
NW500 TE*)	2"	363x188x713	2,00	5,60	359

*)-корпус укомплектован распределительной системой для засыпки наполнителем (активированный уголь, полифосфат и др.)



ФИЛЬТРЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ И СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ CINTROPUR, БЕЛЬГИЯ.



Быстроразъемные соединения и принадлежности для корпусов

Наименование	Цена, EUR
Гайки накидные для NW18/25/32 1"	6
Гайки накидные для NW500 (комплект 2 шт.)	99
Фланцевый адаптор 2 1/2" для NW650 (комплект 2 шт.)	58
Фланцевый адаптор 3" для NW800 (комплект 2 шт.)	90
Кронштейн NW18/25/32	9
Кронштейн NW500/650/800	47
Дистрибьютор в сборе NW25	46
Дистрибьютор в сборе NW32	52
Дистрибьютор в сборе NW500/650/800	99



Сменные фильтрующие элементы.

Материал - полипропилен, диапазон рабочих температур - 4,4-50 °С, Цена за Упаковку 5 шт.

Наименование	высота "	степень фильтрации, мкм	площадь, м2	Цена, EUR
NW-25-XXX	10	5, 10, 25, 50, 100	0,045	11,90
NW-32-XXX	20	5, 10, 25, 50, 100	0,084	16,30
NW-50/62/75/500/650/800-XXX	30	5, 10, 25, 50, 100	0,129	30,60

КАРТРИДЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ СЕРИИ BIG BLUE, BIG CLEAR. PENTEK (США).



КОРПУСА ФИЛЬТРОВ СЕРИИ «BIG BLUE», «BIG CLEAR».

Максимальное рабочее давление для корпусов 10" - 6,9 бар, для корпусов 20" - 6,2 бар

Артикул	Наименование	присоединение"/цвет	макс. раб. темп. - °С	размеры, мм	поток при потерях давления 0,1 бар, л/мин	Цена, USD
150262	1"x10" BIG BLUE	1/ синий	38	333x184	57	42
150240	1 1/2"x10" BIG BLUE	1,5/ синий	38	346x184	76	45
150273	1"x20" BIG BLUE	1/ синий	38	594x184	57	66
150253	1 1/2"x20" BIG BLUE	1,5/ синий	38	606x184	76	66
166219	1"x10" BIG CLEAR	1/ прозрачный	38	333x184	57	144
BBFS-22	BB 20"-1"-2 Система 2-х ступенчатая	1/ синий	38	594x378x184	57	263



КОРПУСА ФИЛЬТРОВ СЕРИИ «BIG BLUE», «BIG CLEAR», Grand Amos.

Максимальное рабочее давление для корпусов 10" - 6,9 бар, для корпусов 20" - 6,2 бар.

Комплект - корпус, кронштейн, ключ, картридж PP 10мкм.

Артикул	Наименование	присоединение"/цвет	макс. раб. темп. - °С	размеры, мм	поток при потерях давления 0,1 бар, л/мин	Цена, USD
YTB-10BL-1-A-WT-R201	BB 10"-1" комплект	1/ синий	38	333x184	57	48
YTB-20BL-1-A-WT-R201	BB 20"-1" комплект	1/ синий	38	594x184	57	62
YTB-10CB-1-A-WT	CB10"-1" комплект	1/ прозрачный	38	333x184	57	65
YTB-20CB-1-A-WT	CB20"-1" комплект	1/ прозрачный	38	594x184	57	90
YTB-10RB-1A-WT	BB HOT RED 10"-1" комплект	1/ красный	70	333x184	57	90
YTB-20RB-1A-WT	BB HOT RED20"-1" комплект	1/ красный	70	594x184	57	123
WBH-BB 203-1	BB 20"-1"-3 Система 3-х ступенчатая *	1/ синий	38	594x585x184	57	236
YT-10CB-3/4	CC 10"-3/4 **	3/4/ прозрачный	38	308x130	30	18
YT-20CB-3/4	CC 20"-3/4 **	3/4/ прозрачный	38	565x130	30	30
YT-10RR-3/4	HCH10"-3/4 **	3/4/ красный	70	308x130	30	46
YT-20RR-3/4	HCH 20"-3/4 **	3/4/ красный	70	565x130	30	64

* - з картриджа в комплекте (два картриджа механической очистки (20 и 10 микрон) и один угольный картридж),

** - Без картриджа



КАРТРИДЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ СЕРИИ BIG BLUE, BIG CLEAR. PENTEK (США).

Корпуса фильтров для горячей воды.

Артикул	Наименование	присоединение"	габаритные размеры, мм	поток при потерях давления 0,1 бар, л/мин	диапазон температур, °С	Цена, USD
150193	Корпус фильтра для горячей воды, присоединение 3/4", высота 10"	3/4	308x130	30	4-71	144
150194	Корпус фильтра для горячей воды, присоединение 3/4", высота 20"	3/4	565x130	30	4-71	207

Картриджи для фильтров серии "BIG BLUE", "BIG CLEAR".

Артикул	Наименование	материал	степень фильтрации, мкм	поток л/мин / при потерях давления бар	диапазон температур, °С	Цена, USD
---------	--------------	----------	-------------------------	--	-------------------------	-----------

Картриджи механической очистки высотой 10".

255490-43	ECP5-BB	гофрированная целлюлоза	5	76/0,1	4,4 - 52	19
155101-43	R30-BB	гофрированный полиэстэр	30	38/0,1	4,4 - 52	23
155053-43	R50-BB	гофрированный полиэстэр	50	38/0,1	4,4 - 52	18
155359-43	DGD 2501	вспененный полиэстэр	25/01	38/0,1	4,4 - 63	18
155357-43	DGD 5005	вспененный полиэстэр	50/05	38/0,1	4,4 - 63	17
155355-43	DGD 7525	вспененный полиэстэр	75/25	38/0,1	4,4 - 63	17
355212-43	WP 5BB97P	полиэстэр, намотка	0,5	38/0,3	4,4 - 74	25
355213-43	WP1BB97P	полиэстэр, намотка	1	57/0,3	4,4 - 74	25
355214-43	WP5BB97P	полиэстэр, намотка	5	76/0,2	4,4 - 74	24
355215-43	WP10BB97P	полиэстэр, намотка	10	76/0,1	4,4 - 74	23
355216-43	WP25BB97P	полиэстэр, намотка	25	76/0,1	4,4 - 74	23
355221-43	WPX100BB97P	полиэстэр, намотка	100	151/0,6	4,4 - 74	22

Картриджи механической очистки высотой 20".






155360-43	DGD 2501-20	вспененный полиэстэр	25/01	76/0,1	4,4 - 63	33
155358-43	DGD 5005 -20	вспененный полиэстэр	50/05	76/0,1	4,4 - 63	32
155356-43	DGD 7525 -20	вспененный полиэстэр	75/25	76/0,1	4,4 - 63	32
355222-43	WP1BB20P	полиэстэр, намотка	1	114/0,4	4,4 - 74	60
355223-43	WP5BB20P	полиэстэр, намотка	5	151/0,4	4,4 - 74	55
355225-43	WP25BB20P	полиэстэр, намотка	25	151/0,4	4,4 - 74	54
355226-43	WPX100BB20P	полиэстэр, намотка	100	246/0,6	4,4 - 74	41
255494-43	ECP5-20BB	гофрированная целлюлоза	5	76/0,1	4,4 - 52	36
155430-43	R30-20BB	гофрированный полиэстэр	30	76/0,1	4,4 - 52	45

Картриджи с активированным углем высотой 10".

Артикул	Наименование	материал	степень фильтрации, мкм	поток л/мин / при потерях давления бар	диапазон температур, °С	емкость по свободному хлору л/ при потоке л,мин	Цена, USD
155398-43	NCP-BB	полиэстэр/ активированный уголь	10	30/0,1	4,4 - 65,6	45000/7,6	31
155153-43	GAC-BB	гранулированный активированный уголь	-	7,6/0,2	4,4-52	47000/7,6	38
155548-43	EP-BB	прессованный активированный уоль	5	7,6/0,11	5-83	83300/7,6	40
155782-43	EPM-BB	прессованный активированный уоль	10	7,6/0,03	5-83	41600/7,6	39
155141-43	RFC-BB	прессованный активированный уоль	25	7,6/0,02	4,4-52	132500/7,6	53



КАРТРИДЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ СЕРИИ BIG BLUE, BIG CLEAR. PENTEK (США).

Карtridge с активированным углем высотой 20".							
Артикул	Наименование	материал	степень фильтрации, мкм	поток л/мин / при потерях давления бар	диапазон температур, °C	емкость по свободному хлору л/ при потоке л/мин	Цена, USD
155382-43	NCP-20BB	полиэстэр/ активированный уголь	10	38/0,1	4,4 - 65,6	76000/15	60
155249-43	GAC 20-BB	гранулированный активированный уголь	-	15/0,3	4,4-52	113000/15	82
155583-43	EP 20-BB	прессованный активированный уоль	5	15,1/0,17	5-83	151400/15,1	77
155783-43	EPM 20-BB	прессованный активированный уоль	10	15/0,04	5-83	75700/15	78
155247-43	RFC20-BB	гранулированный активированный уголь	25	11,4/0,01	4,4-52	378500/15,1	105
Специальные картриджи для корпусов Big Blue.							
Артикул	Наименование	назначение	максимальный поток, л/мин	максимальная емкость при концентрации железа 3 мг, л	диапазон температур, °C	Цена, USD	
655005-03	RFFE 10-BB	удаление железа из воды при концентрациях до 3 мг/л	12	55000	4,4-37,8	91	
155263-03	RFFE 20-BB	удаление железа из воды при концентрациях до 3 мг/л	23	100750	4,4-37,8	137	
Артикул	Наименование	назначение	максимальный поток, л/мин	максимальная емкость, г CaCO3	диапазон температур, °C	Цена, USD	
155321-43	WS 20-BB	умягчение воды	8,5	291	4,4-37,8	73	
Артикул	Наименование	назначение	максимальный поток, л/мин	максимальная емкость, кг	диапазон температур, °C	Цена, USD	
155596-03	OAC-20BB	удаление нефтепродуктов	38	2,25	4,4-52	142	
Карtridge для обратноосмотических и бытовых систем очистки воды. Pentek (США).							
Артикул	Наименование	материал	степень фильтрации, мкм	поток л/мин / при потерях давления бар	диапазон температур, °C	Цена, USD	
Карtridge механической очистки высотой 10".							
155017-43	R30	гофрированный полиэстэр	30	38/0,1	4,4 - 52	11,0	
155482-43	ECP-5	гофрированная целлюлоза	5	38/0,1	4,4 - 52	8,0	
155748-43	PD1-934	вспененный полиэстэр	1	8/0,13	4,4 - 79,3	7,0	
155749-43	PD5-934	вспененный полиэстэр	5	8/0,14	4,4 - 79,4	7,0	
155750-43	PD10-934	вспененный полиэстэр	10	8/0,14	4,4 - 79,4	7,0	
155751-43	PD25-934	вспененный полиэстэр	25	8/0,14	4,4 - 79,4	7,0	
Карtridge механической очистки высотой 20".							
155756-43	PD5-20	вспененный полиэстэр	5	19/0,14	4,4-79,4	12,0	
155757-43	PD10-20	вспененный полиэстэр	10	19/0,14	4,4-79,4	12,0	
155416-43	R30-20	гофрированный полиэстэр	30	38/0,1	4,4 - 52	21,0	
Карtridge с активированным углем.							
Артикул	Наименование	материал	степень фильтрации, мкм	поток л/мин / при потерях давления бар	диапазон температур, °C	емкость по свободному хлору л/ при потоке л/мин	Цена, USD
155002-43	C1	целлюлоза, прессованный активированный уголь	5	18,9/0,3	4,4-52	18900/3,8	9,27
155367-43	NCP-10	полиэстэр/ активированный уголь	10	11/0,1	4,4 - 65,6	15000/3,8	13,0
155531-43	EP-10	прессованный активированный уоль	5	3,8/0,09	5-83	22700/3,8	11,0
155634-43	EPM-10	прессованный активированный уоль	10	3,8/0,02	5-83	11400/3,8	8,0
155529-43	EP-20	прессованный активированный уоль	5	7,6/0,1	5-83	45400/7,6	22,0

КАРТРИДЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ СЕРИИ BIG BLUE, BIG CLEAR. PENTEK (США).



155162-43	CBC-10	прессованный активированный уоль	0,5	3,8/0,26	5-83	75700/3,8	20,0
155350-43	SCBC-10	прессованный активированный уоль	0,5	3,8/0,26	5-83		32,0
155268-43	CBR2-10	прессованный активированный уоль	0,5	3,8/0,23	5-83	75700/3,8	26,0
155109-43	GAC-10	гранулированный активированный уголь	–	3,8/0,2	4,4-52	18900/3,8	15,0

Картридж для умягчения воды.

Артикул	Наименование	назначение	макс. поток, л/мин	макс. емкость, г CaCO ₃	диапазон темп., °C	Цена, USD
155319-43	WS 10	умягчение воды	1,9	48,5	4,4-37,8	29,0

Мембраны для обратноосмотических систем и картриджи IN-LINE.

Артикул	Наименование	материал	селективность	поток л/мин / при потерях давления бар	диапазон темп., °C	срок службы, мес	Цена, USD
155656-06	IC 101L Картридж "IN-LINE" угольный.	гранулированный активированный уголь	–	2,8/0,1	4,4-38	6	12,0
255525-43	GS-10RO-G-1/4 JOHN GUEST 2X10 Картридж "IN-LINE" угольный.	гранулированный активированный уголь	–	2,9/0,2	4,4-39	12	16,0
255541-43	GS-10CAL/RO-B-1/4 FPT 2"x10" Картридж для минерализации воды.	гранулированный активированный уголь, кальцит	–	2,9/0,2	4,4-39	12	14,0
255601-43	GS-6PH-B-1/4FPT 2"x6" Картридж "IN-LINE" полифосфатный	гранулированный полифосфат	–	2,9/0,1	4,4-38	12	19,84

Сменные элементы для систем серии «Microline RO», «Aqua Quick»

Артикул	Наименование	материал	степень фильтрации, мкм	поток л/мин / при потерях давления бар	диапазон темп., °C	емкость по свободному хлору л/ при потоке л,мин	Цена, USD
S7028	Префильтр угольный Microline RO	прессованный активированный уголь	5	3,8/0,09	5-83	22700/3,8	22,0
S7025	Постфильтр угольный Microline RO	гранулированный активированный уголь	–	3,8/0,2	4,4-52	18900/3,8	16,5
A452Q010	Картридж PP1 Aqua Quick	полипропилен	1	3,8/0,09	5-35	–	15,5
A452Q030	Картридж GAC Aqua Quick	гранулированный активированный уголь	–	3,8/0,2	5-35	18900/3,8	17,5

Артикул	Наименование	материал	селективность	поток л/мин / при потерях давления бар	диапазон темп., °C	срок службы, мес	Цена, USD
S1229RS	Мембрана TFC 50 GPD Microline RO	–	98%	200л/сут	4,4-32	24	90,0

Принадлежности для корпусов картриджных фильтров.

Артикул	Наименование	Цена, USD
144880	BW-FHWR Ключ для корпусов Big Clear.	7,80
150294	SW-1 Ключ для корпусов серии Slim Line.	4,80
150295	SW-2 Ключ для корпусов серии Slim Line.	4,06
150296	SW-3 Ключ для корпусов 10"	4,37
144368	SW-4 Ключ для корпусов 20"	5,00
151011	UB-1. Установочный комплект для корпусов с присоединением 3/4".	7,64
155003	Куплер для соединения стандартных картриджей.	2,05
144229	Куплер для соединения картриджей BB.	3,50
150061	Установочный комплект для корпусов BB.	40,00
144258	Кронштейн для 2 корпусов Big Blue.	58,00
144259	Кронштейн для 3 корпусов Big Blue.	99,00

БЫТОВЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ ФИРМЫ «AQUA» (ИТАЛИЯ)



Корпуса картриджных фильтров серии AQUA BIG						
Артикул	Наименование	присоединение"/ цвет	макс. раб. темп. - °С	габаритные размеры, ДхН мм	поток при потерях давления 0,3 бар, л/мин	Цена, EUR
A1050160	AQUA BIG - 1"1/2, 20"	1,5"/прозрачный	50	185x625	76	55,68
A1050140	AQUA BIG - 1"F, 20"	1"/прозрачный	50	185x615	57	56,85
A1050170	AQUA BIG - 1"F, 20"	1"/синий	50	185x616	57	55,68
A1050120	AQUA BIG - 1"F, 9"3/4	1"/прозрачный	50	185x343	57	44,78



Максимальное рабочее давление-8 бар

Картриджи сменные AQUA BIG						
Артикул	Наименование	материал	степень фильтрации, мкм	поток при потерях давления 0,2 бар, л/мин	диапазон темп., °С	Цена, EUR
A4011200	AQUA BIG 9 3/4"FA 100MIC	полипропилен, намотка	100	150	4-80	16,85
A4030520	9 3/4" RLA-AB 250 MIC	полипропилен, сетка	250	200	4-80	24,10

Картриджи механической очистки высотой 10".

A4011200	AQUA BIG 9 3/4"FA 100MIC	полипропилен, намотка	100	150	4-80	16,85
A4030520	9 3/4" RLA-AB 250 MIC	полипропилен, сетка	250	200	4-80	24,10

Картриджи механической очистки высотой 20".

A427020E	20" DG 5-20 AQUA BIG.	вспененный полипропилен	(5-20)	76	4-80	50,50
A427022E	20" DG 20-50 AQUA BIG.	вспененный полипропилен	20-50	76	4-80	46,50
A4011140	AQUA BIG 20FA 100MIC	полипропилен, намотка	100	250	4-80	37,12
A4030540	RLA-AB 20" 250 MIC	капрон, сетка	250	350	4-80	47,00

Картриджи с активированным углем

A4120620	9 3/4" GAC PP40		40	15	4-38	32,95
A4120630	20" GAC PP40		40	15	4-38	71,69

Корпуса картриджных фильтров FP3						
Артикул	Наименование	присоединение"/ цвет	макс. раб. темп. - °С	размеры, ДхН мм	поток при потерях давления 0,3 бар, л/мин	Цена, EUR
A2010010	FP3-5	1/2"/прозрачный	50	122x174	20	15,50
A2010070	FP3-9 3/4	3/4"/прозрачный	50	122x294	30	9,99
A2010110	FP3-9 3/4	1"/прозрачный	50	122x294	40	17,52
A2040070	FP3-9 3/4	3/4"/белый	50	122x294	30	17,25
A2040110	FP3-9 3/4	1"/белый	50	122x294	40	17,52
A2010160	FP3-20	1 1/4"/прозрачный	50	122x565	57	55,53
A2010120	FP3-20	1"/прозрачный	50	122x565	40	50,46
A2010010A	Корпус фильтра FP3 1/2" FI - V/T 5" (картридж 5 FA-LFH 20 мкм в комплекте)	1/2"/прозрачный	50	122x174	20	14,03
A2010070A	Корпус фильтра FP3 3/4" FI - V/T 9"3/4 (Картридж 9 3/4 FA-LFH 20 мкм в комплекте)	3/4"/прозрачный	50	122x294	30	14,50
	Корпус фильтра FP3 1" FI - V/T 9"3/4 (Картридж 9 3/4 FA-LFH 20 мкм в комплекте)	1"/прозрачный	50	122x294	40	14,50
	Корпус фильтра FP3 1" FI - V/T 20" (Картридж 20 FA-LFH 20 мкм в комплекте)	1"/прозрачный	50	122x565	40	38,30

Максимальное рабочее давление-8 бар





БЫТОВЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ ФИРМЫ «AQUA» (ИТАЛИЯ)

Картриджи сменные

Артикул	Наименование	материал	степень фильтрации, мкм	поток при потере давления 0,2 бар, л/мин	диапазон температур, °C	Цена, EUR
A4010130	5"FA-20	полипропилен, намотка	20	4	4-80	2,27
A4281370	9 3/4"FA-5	полипропилен, намотка	5	8	4-80	2,00
A4281410	9 3/4"FA-10	полипропилен, намотка	10	8	4-80	2,00
A4281420	9 3/4"FA-20	полипропилен, намотка	20	19	4-80	2,00
A4030030	9 3/4"RLA-80	капрон, сетка	80	53	4-80	6,27
A4050130	9 3/4"FA-80	нержавеющая сталь, сетка	80	42	4-80	32,56
A4120030	9 3/4"CA	активированный уголь		3,8	4-50	9,66
A4130030	9 3/4"CP	гранулированный полифосфат		12	4-38	18,35
A4010450	20"FA- 20	полипропилен, намотка	20	19	4-80	6,30

Максимальное рабочее давление-8 бар

Принадлежности к фильтрам

Артикул	Наименование	Цена, EUR
A6010010	Ключ для корпусов серии FP3	2,20
A6010930	Кронштейн для одинарного корпуса типа FP3	3,10
A6011340	Кронштейн для двух корпусов типа FP3	5,60
A6010090	Ключ для корпусов серии AQUA BIG	4,90

Фильтры самопромывные

Артикул	Наименование	присоединение	степень фильтрации, мкм	рабочее давление, max, bar	поток при потере давления 0,2 бар, м3/ч	Цена, EUR
A8000740*	AP IND 1 1/4" F 20	1 1/4"	80	8	13	213,48
A8000700*	AP IND 1 1/4" F 9 3/4	1 1/4"	80	8	8	181,37
A8000050*	AP PRO PLUS" 1 1/2" F	1 1/2"	90	10	6	291,29
A8000040*	AP PRO PLUS" 1 1/4" F	1 1/4"	90	10	5	243,57
A8000010*	AP PRO" 1" F	1"	90	10	4	180,80
A8000030*	AP PRO" 1/2" F	1/2"	90	10	3	175,78
A8000020*	AP PRO" 3/4" F	3/4"	90	10	3,5	175,78
A8000230**	AP STD HT" 1" M	1"	90	16	4,2	87,12
A8000240**	AP STD HT" 1/2" M	1/2"	90	16	3	74,56
A8000250**	AP STD HT" 3/4" M	3/4"	90	16	3,5	74,56

* для холодного водоснабжения, максимальная температура воды 40 °C

** для холодного и горячего водоснабжения, максимальная температура воды 80 °C

Бытовые системы для подготовки питьевой воды.

A9020120	Система для подготовки питьевой воды AQUAQUICK-1 (Акт. Уголь)	3,8 л/мин	1	58,65
A9020130	Система для подготовки питьевой воды AQUAQUICK-2 (Механическая очистка +Акт. Уголь)	3,8 л/мин	2	80,33



Сменные элементы для систем серии "Aqua Quick"

Артикул	Наименование	материал	степень фильтрации, мкм	поток л/мин / при потере давления бар	диапазон температур, °C	емкость по свободному хлору л/ при потоке л,мин	Цена, EUR
A452Q010	Картридж PP1 Aqua Quick	полипропилен	1	3,8/0,09	5-35	-	11,24
A452Q030	Картридж GAC Aqua Quick	гранулированный активированный уголь	-	3,8/0,2	5-35	18900/3,8	12,85



ФИЛЬТРЫ С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ «HONEYWELL», ГЕРМАНИЯ

Honeywell

ФИЛЬТРЫ С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ «HONEYWELL», ГЕРМАНИЯ							
Наименование	Артикул	Размер	Рабочее давление, max (bar)	Рабочая темп., max	Цена, Eur		
Фильтр FF06 (мини-плюс) для хол. воды без обр. промывки (100 мкм)	FF06 - 1/2AA	1/2	16	40	43		
	FF06 - 3/4AA	3/4			48		
	FF06 - 1AA	1"			56		
Фильтр FF06 (мини-плюс) для гор. воды без обр. промывки (100мкм)	FF06 - 1/2AAM	1/2	16	70	65		
	FF06 - 3/4AAM	3/4			85		
	FF06 - 1AAM	1"			100		
Фильтр с редуктором FK06 для хол. воды без обр. промывки (100 мкм)	FK06 - 1/2AA	1/2	16	40	79		
	FK06 - 3/4AA	3/4			90		
	FK06 - 1AA	1"			98		
Фильтр с редуктором FK06 для гор. воды без обр. промывки (100мкм).	FK06 - 1/2AAM	1/2	16	70	96		
	FK06 - 3/4AAM	3/4			121		
	FK06 - 1AAM	1"			153		
Фильтр F74C для хол. воды с обр. промывкой и поворотным фланцем (100 мкм, 50 мкм, 200 мкм)	F74C - 3/4AA,AC,AD	3/4	16	40	163		
	F74C - 1AA,AC,AD	1"			170		
	F74C - 1 1/4AA,AC,AD	1 1/4			198		
Фильтр F76S для хол. воды с обр. промывкой (100 мкм, 50мкм, 20мкм)	F76S-1/2AA,AC,AB,AD	1/2	16	40	206		
	F76S-3/4AA,AC,AB	3/4			203		
	F76S-1AA,AC,AB	1"			252		
	F76S-1 1/4AA,AC,AB	1 1/4			257		
	F76S-1 1/2AA	1 1/2			408		
	F76S-2AA,AC,AB	2"			446		
Фильтр F76S для гор. воды с обр. промывкой (сетка 100 мкм,20мкм, 50 мкм)	F76S-1/2AAM,ABM	1/2"	25	70	258		
	F76S-3/4AAM, ABM	3/4"			260		
	F76S-1AAM,ACM,ABM	1"			320		
	F76S-1 1/4AAM	1 1/4"			326		
	F76S-1 1/2AAM	1 1/2"			512		
	F76S-2AAM,ACM,ABM	2"			581		
Устройство водоснабжения HS10S для хол. воды со встроенным редукционным и обратным клапаном, фильтром с обр. промывкой (100 мкм, 50 мкм, 20 мкм) и запорным вентилем	HS10S-1/2AA,AC,AB	1/2"	16	40	694		
	HS10S-3/4AA,AC,AB	3/4"			289		
	HS10S-1AA,AC,AB	1"			382		
	HS10S-1 1/4AA,AC,AB	1 1/4"			467		
	HS10S-1 1/2AA,AC,AB	1 1/2"			285		
	HS10S-2AA,AC,AB	2"			728		
Устройство водоснабжения HS10S для гор. воды со встроенным редукционным и обратным клапаном, фильтром с обр. промывкой (100 мкм, 50 мкм, 20 мкм) и запорным вентилем	HS10S-1/2AAM,ACM	1/2"	25	70	798		
	HS10S-3/4AAM,ACM	3/4"			340		
	HS10S-1AAM,ACM	1"			449		
	HS10S-1 1/4AAM,ACM	1 1/4"			536		
	HS10S-1 1/2AAM,ACM	1 1/2"			337		
	HS10S-2AAM,ACM,AB	2"			831		
Фильтр фланцевый F76S-F с обратной промывкой Корпус и чаша фильтра из бронзы модификации F76S-FA (ячейки 135мкм)	F76S-65FA	DN65	16	70	1882		
	F76S-80FA	DN80			2076		
	F76S-100FA	DN100			2414		
Манометр торцевой (для D06, FK06, F74C)	M07M - A4				13,31		
	M07M - A10				13,31		
	M07M - A16				13,31		
Манометр радиальный (для D04, VF06)	M38K - A				13,31		
Редукционный клапан D04	D04FS-1/2A	1/2	16	70	27		
	D04FS-3/4A	3/4			29		
Редукционный клапан D06F для хол. воды с фильтром (сетка 160мкм)	D06F-1/2A	1/2"	25	40	53		
	D06F-3/4A	3/4"			55		
	D06F-1A	1"			74		
	D06F-2A	2"			192		
Редукционный клапан D06F для гор. воды с фильтром (сетка 160мкм)	D06F-1/2B	1/2"	25	70	61		
	D06F-3/4B	3/4"			63		
	D06F-1B	1"			84		
	D06F-2B	2"			212		



Honeywell ФИЛЬТРЫ С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ «HONEYWELL», ГЕРМАНИЯ

ФИЛЬТРЫ С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ «HONEYWELL», ГЕРМАНИЯ

Наименование	Артикул	Размер	Рабочее давление, max (bar)	Рабочая темп., max	Цена, Eur
Фланцевый редукционный клапан D15P Чугунный, с латунным седлом клапана	D15P – 50A	DN50	16	70	649
	D15P – 65A	DN65			797
	D15P – 80A	DN80			1037
	D15P – 100A	DN100			1572
	D15P – 125A	DN125			2391
	D15P – 150A	DN150			3356
	D15P – 200A	DN200			12623
Штуцер дренажный для фильтров FF (FK) 06	Штуцер Л FF06				2,60
Реле перепада давления DDS76	DDS 76-1/2"	СЕНС			406
	DDS 76 -1"				409
	DDS 76-1 1/2"				406
Электропривод к F76S, F74C, FK74 (присоед снизу)	Z11AS-1/2A	СЕНС			231
Электропривод к F76S (присоед сбоку)	Z11S-A	СЕНС			200
Электропривод к F74C, FK74C (присоед сбоку)	Z74A-A	МЕХ			172



Pentair КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ФИЛЬТРАЦИИ

Клапаны управления фирмы «PENTAIR WATER TREATMENT» («FLECK»), США

Артикул	Тип, назначение	регенерация		Цена, USD
		по времени - длительность таймера	по объему - емкость счетчика, м3	
2510-11000	2510 MN, ручной, для фильтров с обратной промывкой .	-	-	180
2510-15001	2510 BW SXT, таймер, для фильтров с обратной промывкой .	1-99	-	600
2510-15101	2510 SXT, таймер, счетчик, для фильтров.	1-99	0,03-38,7	712
2510-15011	2510 SXT, таймер, для умягчителей, фильтров.	1-99	-	626
2510-15111	2510 SXT, таймер, счетчик, для умягчителей, фильтров.	1-99	0,03-38,7	723
5600-17110	5600/1600 SXT 3/4" таймер, счетчик, для умягчителей.	1-99	0-8	472
7000-15110	7000 1", таймер, счетчик, для умягчителей, фильтров.	1-99	0,03-289,6	419
7000-15000	7000 1", таймер, для фильтров с обратной промывкой .	1-99	-	346
7000-25110	7000 1 1/4", таймер, счетчик, для умягчителей, фильтров.	1-99	0,03-289,6	486
7000-25000	7000 1 1/4", таймер, для фильтров с обратной промывкой .	1-99	-	401
2750-15000	2750 1" SXT BW, таймер, для фильтров с обратной промывкой .	1-99	-	684
2750-15010	2750/1600 1"SXT, таймер для умягчителей, фильтров.	1-99	-	714
2750-16111	2750/1600 1"NXT, таймер, счетчик, для умягчителей, фильтров.	1-99	1,2-102	920
2850-36001	2850 S 1,5" NXT BW, таймер, для фильтров с обратной промывкой.	1-99	-	1241
2850-36121	2850/1700 S NXT 1 1/2", таймер, счетчик, для умягчителей, фильтров.	1-99	1-205	1561
2900S-36121	2900 S/1700 2" NXT, таймер, счетчик для умягчителей.	1-99	1-412	2404
3150-46001	3150 2" BWNXT, таймер, для фильтров с обратной промывкой .	7, 12	-	2253
3150-46131	3150/1800 2"NXT, таймер, счетчик, для умягчителей, фильтров.	1-99	1-102	3440
9100-15110	9100/1600 3/4" SXT, счетчик для умягчителей непрерывного действия.	-	0,03-38,7	731
9100-25110	9100/1600 1"SXT, счетчик для умягчителей непрерывного действия.	-	0,03-38,7	881
9500-35120	9500/1700 1 1/2" SXT, счетчик для умягчителей непрерывного действия.	-	12,1-206	3035
	Ограничитель потока дренажной линии для клапанов управления 2510, 5600, 6700, 9000.	-	-	4,3
60699-xx	Корпус DLFC 3/4"x1/2"	-	-	47,4



60700-xx	Корпус DLFC 3/4"x3/4"	-	-	72,5
60701-xx	Корпус DLFC 1"x1"	-	-	88,0
60711-xx	Корпус DLFC 2"x2"	-	-	114,1
60049	3/4" Байпас пластиковый для клапанов управления 2510, 5600, 6700, 9000.	-	-	41
13398	1" Установочный переходник бронзовый для клапанов управления 2510, 5600, 6700, 9000.	-	-	37
18706	Установочный переходник пластиковый 1" или 3/4" для клапанов управления 2510, 5600, 6700, 9000.	-	-	15
19620-01	Установочный переходник 90°	-	-	20



Клапаны управления фирмы «CLACK CORPORATION».

Артикул	Тип, назначение	Регенерация		Цена, USD
		По времени - длит. таймера	По объему- емкость счетчика, м3	
WS1"				
CCV1TCBTZ-03	WS1TC BWT I-Z, таймер, для фильтров с обратной промывкой.	1-99	-	233
CCV1TCDTF-03	WS1TC DNT I-F, таймер, для реагентных фильтров.	1-99	-	245
CCV1EIBTZ-03	WS1EI BWT I-Z, таймер, для фильтров с обратной промывкой.	1-99	-	298
CCV1EIDME-03	WS1EI DNM I-E, таймер, счетчик, для реагентных фильтров.	1-99	0.02-325	331
CCV1CIBTZ-03	WS1CI BWT I-Z, таймер, для фильтров с обратной промывкой.	1-99	-	307
CCV1CIBMZ-03	WS1CI BWM I-Z, таймер, счетчик, для фильтров с обратной промывкой.	1-99	0.02-325	330
CCV1CIDME-03	WS1CI DNM I-E, таймер, счетчик, для реагентных фильтров.	1-99	0.02-325	340
CCV1CIDME-M03	WS1CI DNM I-E MV, таймер, счетчик, для умягчителей, фильтров.	1-99	0.02-325	363
CCV1CIDTE-03	WS1CI DNT I-E, таймер, для реагентных фильтров.	1-99	-	318
WS1,25"				
CCV125CIDMF-08	WS125CI DNM I-F, таймер, счетчик, для реагентных фильтров.	1-99	0.02-325	402
CCV125CIDMF-M08	WS125CI DNM I-F, таймер, счетчик, для умягчителей, фильтров.	1-99	0.02-325	426
CCV125CIBTZ-08	WS125CI BWT I-Z, таймер, для фильтров с обратной промывкой	1-99	-	369
CCV125CIBMZ-08	WS125CI BWM I-Z, таймер, счетчик для фильтров с обратной промывкой	1-99	0.02-325	391
WS1,5"				
CCV1.5CIDME-05	WS1.5"CI DNM I-E, таймер, счетчик, для реагентных фильтров.	1-99	1-500	1370
CCV1.5CIDTE-05	WS1.5"CI DNT I-E, таймер, для реагентных фильтров.	1-99	-	936
CCV1.5CIBMZ-05	WS1.5"CI BWM-Z, таймер, счетчик, для фильтров с обратной промывкой.	1-99	1-500	1357
CCV1.5CIDTZ-05	WS1.5"CI BWT I-Z, таймер, для фильтров с обратной промывкой.	1-99	-	923
WS2H				
CCV2HBMZ	WS2H BWMIZ	1-99	0,03-3781x1000	3036
CCV2HDME	WS2H DNMI-E	1-99	0,03-3781x1000	3051
V2CIBTZ-05	WS2CI Valve BW T I-Z	1-99	-	1360
V2CIBMZ-06	WS2CI Valve BW M I-Z	1-99	0,03-3781x1000	1819
V2CIDTE-05	WS2CI Valve DN T I-E	1-99	-	1375
V2CIDME-06	WS2CI Valve DN M I-E	1-99	0,03-3781x1000	1833
WS3				
V3BTZ-05	WS3 Valve BM M I-Z	1-99	0,04-3796x1000	3661
V3DTH-05	WS3 Valve DN T I-H	1-99	0,04-3796x1000	3676



Принадлежности.				
CCV3070FF	Клапан NHWB 1"-1,25" FF	-	-	153
CCV3070MM	Клапан NHWB 1"-1,25" MM	-	-	153
CCV3069FF	Клапан трехходовой 1"-1,25" FF	-	-	164
CCV3069MM	Клапан трехходовой 1"-1,25" MM	-	-	164
CCV3062BSPT	Клапан трехходовой 1,5"	-	-	485
CCV3063BSPT	Клапан трехходовой 2"	-	-	500
CCV3040BSPT	Счетчик WS1,5"	-	-	415
CCV3050BSPT	Счетчик WS2"	-	-	417
CCV3186-EU	Трансформатор 220-240В/12В.	-	-	15,5
CCV3461-EU	Трансформатор 220-240В/24В.	-	-	52
CCV3007-06	Гайки накидные 1", комплект.	-	-	11
CCV3007-08	Гайки накидные 1 1/4", комплект.	-	-	11,91
CCV3006	Байпас пластиковый.	-	-	29
CCV3191-01	Адаптер вертикальный WS1	-	-	14
CCV3064	Резьбовой адаптер 4" для WS2H.	-	-	135
CCV3055	Фланцевый адаптер 6" для WS2H.	-	-	228
CCV3090	Фланцевый адаптер 6" для WS3.	-	-	249
CCV3674BSPT-02	Адаптер для бокового монтажа WS3	-	-	478
CCV3060	Электробайпас WS2".	-	-	1225
CCV3061	Байпас WS2".	-	-	1168
CCV3008	Адаптер дренажной линии 3/4"-1".	-	-	13
CCV3051BSPT	Адаптер дренажной линии 2".	-	-	188
CCV3193	Ключ WS1.	-	-	9,75
CCV3009	Микровыключатель.	-	-	13
CCV3243-01	Плата системная WS2H	-	-	294
CCV3475-12	Кабель системный 12ft Red	-	-	13
CCV3475-24	Кабель системный 24ft Blue	-	-	24
CCV3475-36	Кабель системный 36ft Yellow	-	-	32
CCV3162-__	Ограничитель потока дренажной линии 3/4" (0.7-10gpm).	-	-	1,67
CCV3190-__	Ограничитель потока дренажной линии 1" (9-25gpm).	-	-	4,14
CCV3010-1(A-K)	Инжектор для забора реагента WS1"-1,25".	-	-	3,26
CCV3010-1(A-K)	Инжектор для забора реагента WS1,5".	-	-	18
CCV3010-1(A-K)	Инжектор для забора реагента WS2".	-	-	22

Клапан управления для систем непрерывного действия:

Артикул	Тип, назначение	Регенерация		Цена, USD
		По времени - длит. таймера	По объему-емкость счетчика, м3	
CCVTT1CIDME-03	TT1CI VALVE DN M I-E таймер, счетчик, для дуплексных систем	1-99	0.02-325	638

НОВИНКА!!!



Краткие технические характеристики:

Сервисный поток, м3/час	6,81
Поток на обратную промывку, м3/час	3,63
Использование (диаметр баллона):	
для умягчителя	6"-21"
для фильтра	6"-16"
Присоединение	3/4-1,5"
Дистрибьютор	1,05"

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ФИЛЬТРАЦИИ



Диафрагменные клапаны «AQUAMATIC» фирмы «Pentair Water».

Материал корпуса - Noryl, материал диафрагмы - Buna-M.
Рабочее давление - 1,38-8,27 бар. Рабочая температура - 2-38°C

Артикул	Серия, тип	Диаметр, мм	Cv*	Цена, USD
1070154	K521NO	25	13	78
1070159	K521NC	25	13	90
1070168	K524NO	40-50	32,8	132
1070172	K524 NC	40-50	32,8	151
	K531 NO	25	15,6	148
	K531 NO LS	25	15,6	171
	K531 NC	25	15,6	174
1070308	K534 NO	40	41,5	248
1070309	K534 NO LS	40	41,5	252
1071318	K534 NC	40	41,5	255
1070312	K535 NO	50	73,5	444
1070313	K535 NO LS	50	73,5	439
1070319	K535 NC	50	73,5	440
1070316	K537 NO	80	173	746
1070317	K537 NO LS	80	173	732
1070320	K537 NC	80	173	727

*) - поток м3/час при перепаде давления 1 бар, t=15,5°C

NO - нормальнооткрытый клапан

NO LS - нормальнооткрытый клапан с ограничением хода штока мембраны

NC - нормальнозакрытый клапан

Адаптеры для монтажа

Артикул	Серия, тип	Диаметр, мм	Тип соединения	Цена, USD
1070204	K521103	25	клеевой pvc	40
1070212	K524103	40	клеевой pvc	45
1070420	K531 - 062	25	клеевой pvc	12
1070421	K534 - 062	40	клеевой pvc	16
1070427	K535 - 062	50	клеевой pvc	21
1070433	K537 - 062	80	клеевой pvc	26

Блоки управления для систем диафрагменных клапанов.

Артикул	Серия, тип	Напряжение питания, В	Цена, USD
1262926	E951-87F2-S000B (AquaMatic 962/51-87)	230 V/50-60 Hz	1970
1265413	E948-85F2-S000B (AquaMatic 962/48-85)	231 V/50-60 Hz	1378

Баллоны для систем фильтрации производства фирмы Structural, США.

Максимальное рабочее давление 10,2 Бар, максимальная рабочая температура 48,9 °С, цвет-миндальный.

Артикул	Диаметр"х высота"	Конфигурация	Тип базы	объем,л	вес баллона, кг	Цена, USD
CH30151	6"х35"	2,5"Т	std	14,4	3,5	66
CH31835	8"х18"	2,5"Т	std	13,11	2,31	62
CH30264	8"х35"	2,5"Т	std	28,04	4,45	79
CH30305	8"х44"	2,5"Т	std	32,9	5,6	86
CH30383	9"х48"	2,5"Т	std	47,58	6,26	109
CH30460	10"х35"	2,5"Т	std	40,78	5,49	103
CH30523	10"х44"	2,5"Т	std	49,6	6,8	111
CH30546	10"х47"	2,5"Т	std	56,36	7,08	121
CH30579	10"х54"	2,5"Т	std	67,12	7,44	126
CH30579	10"х54"DH 11/4 В	2,5"Т	std	67,12	7,44	170
CH30615	12"х42"	2,5"Т	std	72	11	164
CH30646	12"х48"	2,5"Т	std	78	12	165
CH30666	12"х52"	2,5"Т	std	88,08	13,16	177
CH30669	12"х52"	4"Т	std	88,08	13,16	222
CH30721	13"х54"	2,5"Т	std	101,93	12,58	204
CH30724	13"х54"	4,0"Т	std	101,93	12,58	262
CH30721	13"х54"DH 11/4 В	2,5"Т	std	101,93	12,58	300
CH30745	14"х47"	4,0"Т	std	101,93	14,44	250
CH30765	14"х54"	4,0"Т	std	117,1	16,7	222
CH30785	14"х65"	4,0"Т	std	157,46	19,65	313
CH30912	16"х65"	4,0"Т	std	189,46	28,4	352
CH30948	18"х65"	4,0"Т	std	236	30,74	535
CH30953	21"х62"	4,0"Т	std	312	45	657
CH31153	24"х72"	4,0"Т	std	450	64	1134
CH31160	30"х72"	4,0"Т4"В	ext	724,1	109	2711
CH31523	36"х72"	4,0"Т4"В	ext	1063,6	133	3278
CH31217	36"х72"	6"ТF6"BF	tripod	1063,6	133	4022
CH31276	42"х72"	6"ТF6"BF	tripod	1300	308	6337
CH31285	48"х72"	6"ТF6"BF	tripod	1760	355	7403
CH31325	63"х116"	16"MW6"BF4"ТBSF	tripod	4732	805	23560
CH31607	63"х144"	16"MW6"BF4"ТBSF	tripod	6060	920	30095
CH4821-2	Адаптер для бака 4"х2,5"					32
CH4821-8	Адаптер для бака 4"х2"					28
CH4821-7	Адаптер для бака 4"х1 1/4"					29
CH2751-4	Адаптер для бака 2,5"х1 1/2"					18
CH2751-5	Адаптер для бака 2,5"х1"					18
CH2751-1	Заглушка резьбовая 2,5"					12
CH4821-1	Заглушка резьбовая 4"					22
CH10566	Адаптер фланцевый 6"х4"					186
CH5296	Заглушка фланцевая 6"					158
CH10724	Клапан вакуумный LTLPN 1 1/2"					151
D7173	890C 3/4х3/4х3/4 In-Out Адаптер для бака	2,5"				21
D1400	1190 In-Out Адаптер для бака	2,5"				37
D1220-01	1191FP In-Out Адаптер для бака.	2,5"				72
33005	Адаптер для бака 890S 3/4х3/4, 13/16".	2,5"				28

Баллоны для систем фильтрации производства фирмы Clack Corporation, США.

Максимальное рабочее давление 10,2 Бар, максимальная рабочая температура 48,9 °С, цвет-миндальный.

Артикул	диаметр"х высота"	Конфигурация	Тип базы	объем,л	вес баллона, кг	Цена, USD
CC0844-2,5	8"х44"	2,5"Т	std	32,9	5,6	80
CC0948-2,5	9"х48"	2,5"Т	std	47,58	6,26	97
CC1044-2,5	10"х44"	2,5"Т	std	49,6	6,8	104
CC1054-2,5	10"х54"	2,5"Т	std	67,12	7,44	113
CC1252-2,5	12"х52"	2,5"Т	std	88,08	13,16	154
CC1354-2,5	13"х54"	2,5"Т	std	101,93	12,58	181
CC1465-4,0	14"х65"	4,0"Т	std	157,46	19,65	300



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ФИЛЬТРАЦИИ



CC1665-4,0	16"x65"	4,0"Т	std	189,46	28,4	341
CC1865-4,0	18"x65"	4,0"Т	std	236	30,74	550
CC2162-4,0	21"x62"	4,0"Т	std	312	45	636
CC2472-4,0	24"x72"	4,0"Т	std	450	64	1096
CCC610227	Адаптер для бака 4"x2,5"					33

Баллоны для систем фильтрации WATER TECHNICS INC.

Максимальное рабочее давление 10,2 Бар, максимальная рабочая температура 48,9 °С, цвет-миндальный.

Артикул	диаметр"x высота"	Конфигурация	Тип базы	объем,л	вес баллона, кг	Цена, USD
WTC0844	8"x44"	2,5"Т	std	31,3	5,1	70
WTC0948	9"x48"	2,5"Т	std	44,6	5,7	83
WTC1044	10"x44"	2,5"Т	std	48,8	6,4	85
WTC1054	10"x54"	2,5"Т	std	61	7	99
WTC1252	12"x52"	2,5"Т	std	84,7	12,1	125
WTC1354	13"x54"	2,5"Т	std	105,7	12,4	159
WTC1465	14"x65"	4,0"Т	std	158	18,7	215
WTC1665	16"x65"	4,0"Т	std	192	25,2	291
WTC1865	18"x65"	4,0"Т	std	236	30	503
WTC2162	21"x62"	4,0"Т	std	312	38	625
WTC2472	24"x72"	4,0"Т	std	445	61,4	948
WTC3072	30"x72"	6"TF6"BF	std	724,1	109	1878
WTC3672	36"x72"	6"TF6"BF	std	1063,6	133	2550
WTC4272	42"x72"	6"TF6"BF	std	1300	308	2858
WTC4872	48"x72"	6"TF6"BF	std	1760	355	3562
WTC5372	53"x72"	6"TF6"BF	std	2271	408	5142
WTC6386	63"x86"	6"TF6"BF	std	3218	646	5747

Неопреновые чехлы для баллонов CANATURE

Артикул	Наименование	Цена, USD
YY.WS.J948	Неопреновый чехол для баллонов 09x48	31
YY.WS.J1054	Неопреновый чехол для баллонов 10x54	35
YY.WS.1252	Неопреновый чехол для баллонов 12x52	34
YY.WS.1354	Неопреновый чехол для баллонов 13/14x54	36
YY.WS.1465	Неопреновый чехол для баллонов 14x65	47
YY.WS.1665	Неопреновый чехол для баллонов 16x65	49

НОВИНКА!!!



Наполнители для фильтров и расходные материалы.

Артикул	Наименование	Тип фильтра, в котором используется наполнитель	объем упаковки, л	вес упаковки, кг	Цена, USD
A8042	GREENSAND PLUS	обезжелезиватель	14,00	20	77
A8012	MTM	обезжелезиватель	28,00	20	110
A8006	BIRM	обезжелезиватель	28,00	18	81
A8004	PUROLOX	обезжелезиватель	11,20	23	161
A8010-10	KDF-85	обезжелезиватель	9,30	26	1353
14003	C100EC	умягчитель	25,00	21	129
14004	C150S	умягчитель	25,00	21	214
14005	A860S	удаление органики	25,00	21	429
58202	A520E	удаление нитратов	28,00	24	650
ZGC107	Hydrolite ZGC107	умягчитель	25,00	21	78,75
ZGC858	Hydrolite ZGC858	умягчитель, обезжелезиватель	25,00	21	181,75
A-8009-14	Уголь активированный GAC1240	сорбционный	28,00	12,5	107
A8014	FILTER AG	осадочный	28,00	11	34
A8023	FILTER AG PLUS	осадочный	28,00	23	64
A8029	Антрацит дробленый #1	осадочный	28,00	23	57
A8071	Песок кварцевый 0,45-0,55мм	осадочный	28,00	45	79
A8072	Гравий мелкий 1/8x1/16	все типы	28,00	45	80
A8073	Гравий средний 1/4x1/8	все типы	28,00	45	80
A8074	Гравий крупный 1/2x1/4	все типы	28,00	45	77
32376	Кальцит	нейтрализатор	15,40	37	49
32377	Corosex	нейтрализатор	18,50	23	142
45127	Очиститель смолы Pro-Rust Out	-	-	2,25	50
45133	Очиститель смолы Pro-Softener Mate	-	-	2,25	54



Солевые баки, баки для реагентов и комплектующие.

Артикул	Обозначение	Комплектация	Габаритные размеры, ШхГхВ или ДхВ, мм	объем бака, л	Цена, USD
J7181-03	10x16 Бак для марганцовки, черный.	бак, фальшдно, система для забора реагента	255x406	20	115
J7701	11x11x38 Бак для соли .	бак, фальшдно, солезаборная система	280x280x965	75	147
J7521	18X40 Бак для соли.	бак, фальшдно, солезаборная система	458x1016	165	169
G2141AB1C00	14x14x34 Бак для соли.	бак	356x356x865	100	55
H1069-01	Фальшдно 14"x14".	-	-	-	12,1
G21517AB1C00	15x17x36 Бак для соли.	бак	381x432x915	150	58
H1071-01	Фальшдно 15"x17".	-	-	-	12,1
G21836AB1C00	18x36 Бак для соли.	бак	458x915	125	58
H1085-01	Фальшдно 18".	-	-	-	12,1
G22450CB1C00	24X50 Бак для соли.	бак	610x1270	378	168
H1080	Фальшдно 24"	-	-	-	60
H1089	Ноги для фальшдна 24"	-	-	-	18,3
G23050CB1C00	30x50 Бак для соли.	бак	790x1330	580	297
H1032	Фальшдно 30"	-	-	-	141
H1087	Ноги для фальшдна 30"	-	-	-	29
G23960CB1P00	39x60 Бак для соли.	бак	990x1525	1160	804
H7027-03-A	Солезаборная система TA-BRVLV 464 4x18	-	-	-	46
H4700-(28-36)	Солезаборная система 474 3/8" с клапаном безопасности высотой 28", 30", 32", 36".	-	-	-	45
H4900-48BV(01)	Солезаборная система 494 / 5x48 1/2"(5/8") с клапаном безопасности.	-	-	-	269
H4900-60BV(01)	Солезаборная система 494 / 5x60 1/2"(5/8") с клапаном безопасности.	-	-	-	278
H1023	Трубка 3/8"x1/4", 1м.	-	-	-	1,00
H1041-01	Трубка 1/2"x3/8".	-	-	-	4,00
H1025	Трубка 5/8"x1/2", 1м.	-	-	-	2,00
H1018	Фиттинг переливной 3/8".	-	-	-	1,05
H1012	Фиттинг переливной 1".	-	-	-	3,45
S6304	Емкость для промывочных растворов 12сс.	комплект	145x85x180	1,7	13
S6305	Емкость для промывочных растворов 30сс.	комплект	145x85x180	1,7	13
G21016	Емкость для реагентов 10"x16".	комплект	255x406	20	24
G21424	Емкость для реагентов 14"x24".	комплект	356x610	60	45
G21832	Емкость для реагентов 18"x32".	комплект	458x812	135	112



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ФИЛЬТРАЦИИ



Корпуса для умягчителей кабинетного типа.					
Артикул	Обозначение	Комплектация	Габаритные размеры, ШхГхВ, мм	для баллона высотой	Цена, USD
J73501LP-10	Кабинет LP-35.	комплект	343x572x902	-	257
G2726LP	Корпус кабинет LP-18.	корпус	343x572x483	18"	84
G2723LP	Корпус кабинет LP-35.	корпус	343x572x902	35	97
H1090-01	Фальшдно для корпуса HP,LP (под баллон 8").	-	-	-	10
H1090-03	Фальшдно для корпуса HP,LP (под баллон 10").	-	-	-	10



Дистрибьюторы.					
Артикул	Наименование	Тип	диаметр коллектора"	ширина щели	Цена, USD
18280	Дистрибьютор сетчатый верхний 1,05".	верхний/Fleck	1,05	0,07-0,01	4,47
D1206	287AF TOP	верхний/Fleck, Autotrol	1,05	0,01-0,013	1,3
D1203	287C	верхний/Clack	1,05	0,01-0,013	4
D1203-03	287F TOP	верхний/Clack	32мм	0,01-0,013	4,11
D1224-01	830AF TOP 3 сегмента TOP	верхний/Fleck, Autotrol	1,05	0,01-0,013	11
D1224	830AF TOP 11 сегментов TOP	верхний/Fleck, Autotrol	1,05	0,07-0,01	14
D1199-04	Top Clack	верхний/Clack, Fleck	50мм	0,01-0,013	53
D1219	Top Clack	верхний/Autotrol	1 1/2"	0,01-0,014	53
D1236	932 ВОТТОМ	нижний	1,05	0,01-0,013	2
D1237	932 ВОТТОМ	нижний	32мм	0,01-0,013	2
D1212-16	930 ВОТТОМ 3 сегмента	нижний	1,05	0,07-0,01	7,2
D1212-07	930 ВОТТОМ 6 сегментов	нижний	1,05	0,07-0,01	12
D1212-04	930 ВОТТОМ 11 сегментов	нижний	1,05	0,01-0,013	6,66
D1212-23	930 ВОТТОМ 15 сегментов	нижний	32мм	0,01-0,013	10
D7183	FELT ВОТТОМ	нижний	1,05	-	24
D1130-12	Труба водоподъемная 1,05", длина 3,6м (12ft)	-	1,05	-	16
D1135	Адаптер 1,05"x32мм	-	1,05/32	-	3,1

Дистрибьюторы многолучевые "Clack Corporation", США.					
Артикул	Наименование	Тип	диаметр коллектора"	ширина щели	Цена, USD
D7178-*	TMLH 14"-16" Top Mount	нижний	*)	0,01-0,013	72
D7179-*	TMLH 18"-24" Top Mount	нижний	*)	0,01-0,013	73
D7180-*	TMLH 30" Top Mount	нижний	*)	0,01-0,013	72
D7181-*	TMLH 36" Top Mount	нижний	*)	0,01-0,013	73

*) - диаметр для присоединения водоподъемной трубы:

03 - 32мм; 04 - 1,05"; 07 - 1,5"; 09 - 50мм; 10 - 2"

Clack Corporation 

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ФИЛЬТРАЦИИ



Дистрибьюторы многолучевые "STRUCTURAL", США.

Артикул	Наименование	Тип	диаметр коллектора"	ширина щели	Цена, USD
CH5671	Дистрибьютор верхний 12-36" COMP 4" Side Mount	верхний	-	0,01-0,013	138
CH5679	Дистрибьютор верхний 18-48" COMP 6"FLG Side Mount	верхний	-	0,01-0,013	271
CH5680-1	Дистрибьютор верхний 21-24" COMP 6"FLG Side Mount	верхний	-	0,01-0,014	752
CH5680-2	Дистрибьютор верхний 30-63" COMP 6"FLG Side Mount	верхний	-	0,01-0,014	834
CH11040	Дистрибьютор нижний 36" COMP Side Mount	нижний	2"	0,01-0,013	190
CH11665	Дистрибьютор нижний 48" COMP Side Mount	нижний	3"	0,01-0,013	1174
CH5674	Дистрибьютор нижний 42" Top Mount	нижний	3"	0,01-0,013	901
CH5677	Дистрибьютор нижний 48" Top Mount	нижний	3"	0,01-0,013	901
CH11194	Дистрибьютор 63" COMP Side Mount	верхний+нижний	3"	0,01-0,013	3690

Дистрибьюторы с водоподъемными трубами.

Артикул	Наименование	Тип оборудования	высота дистрибьютора"	ширина щели распределителя	Цена, USD
D740C1A55	930-55"x1.05"	фильтр	55	0,07-0,01	14
D740C1A71	930-71"x1.05"	фильтр	71	0,07-0,01	15
D780C2A55	932-55"x1,05.	умягчитель	55	0,01-0,013	8
D780C2A72	932-72"x1,05.	умягчитель	72	0,01-0,013	9
13686	13/16"x48"	умягчитель	48	0,07-0,01	6,0



ТРУБЫ И ФИТИНГИ «JOHN GUEST LTD»

Труба фирмы "JOHN GUEST LTD"

Марка	Артикул	Цена, EUR
Трубы LLDPE		
D1/2" NATURAL	JGPE-16-GI-N	1,49
D3/8" NATURAL	JGPE-12-EI-N	0,97
D1/4" NATURAL	JGPE-08-BI-N	0,5

Возможные цвета: N-натуральный, В-синий, Е-черный, R-красный, W-белый, О-оранжевый, G-зеленый, V-фиолетовый, Y-желтый.

Фитинги фирмы "JOHN GUEST LTD"

Марка	Артикул	Цена, EUR
Переходник прямой "труба-нар. резьба"		
1/4"x1/8"	PI010801S	1,64
1/4"x1/4"	PI010802S	1,83
3/8"x1/4"	PI011202S	2,98
3/8"x3/8"	PI011203S	3,15
1/2"x3/8"	PI011603S	4,18
1/2"x1/2"	PI011604S	4,62
Переходник прямой "труба-вн. резьба"		
1/4"x1/4"	PI450822S	3,05
3/8"x1/4"	PI451222S	3,19
Переходник редуцирующий "труба-труба"		
3/8"x1/4"	PI201208S	3,15
1/2"x3/8"	PI201612S	3,95



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ФИЛЬТРАЦИИ

Труба фирмы "JOHN GUEST LTD"		
Марка	Артикул	Цена, EUR
Соединение прямое "труба-труба"		
1/4"	PI0408S	2,33
3/8"	PI0412S	3,19
1/2"	PI0416S	3,89
Соединение угловое "труба-труба"		
1/4"	PI0308S	2,73
3/8"	PI0312S	4,14
1/2"	PI0316S	4,98
Редукторы "стержень-цанга"		
3/8-1/4	JGPI061208S	2,27
1/2-3/8	JGPI061612S	4,03
Распределители "2-х ходовые"		
1/4	JGPI2308S	3,8
3/8	JGPI2312S	4,64
1/2	JGPI2316S	6,15
Тройник		
1/4"x1/4"x1/4"	PI0208S	4,35
3/8"x3/8"x3/8"	PI0212S	4,39
1/2"x1/2"x1/2"	PI0216S	5,29
Штуцер нар. резьба		
1/4"x1/8"	PI050801S	1,62
1/4"x1/4"	PI050802S	1,66
3/8"x1/4"	PI051202S	1,74
3/8"x3/8"	PI051203S	2,18
1/2"x3/8"	PI051603S	2,23
1/2"x1/2"	PI051604S	2,27
Заглушка (цанга)		
1/4"	PI4608S	1,2
3/8"	PI4612S	1,39
Пробка		
1/4"	PI0808S	0,61
3/8"	PI0812S	1,07
1/2"	PI0816S	1,64
Кран шаровый "труба-труба"		
1/4"x1/4"	PPSV040808W	8,65
3/8"x3/8"	PPSV041212W	9,16
Кран шаровый угловой "труба-вн. резьба"		
1/4"x1/4"	PPSV500822W	11,3
3/8"x1/4"	PPSV501222W	10,63
Клипсы		
Клипса защитная 1/4" красная	PIC1808R	0,34
Клипса защитная 3/8" красная	PIC1812R	0,36
Клипса защитная 1/2" красная	PIC1816R	0,34
Инструменты		
Ножницы для резки труб	TS NIP	64
Набор ключей	ICLT/2	12,5

