

ОКП 3697

**УСТАНОВКА УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ
СЕРИИ УФС**

**Паспорт
3697-007 ПС**

Москва

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	3
2.	КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
3.	РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	7
4.	КОНСЕРВАЦИЯ	8
5.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	9
6.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	9
7.	ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ	10
8.	РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ	11
9.	ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ	12
10.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	13
11.	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	13

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Общие сведения об изделии

Наименование изделия	Установка ультрафильтрации воды серии «УФС»
Тип изделия	УФС–01–18
Наименование изготовителя	ЗАО «НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР»
Адрес изготовителя	111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д.17В, стр.3
Сертификат соответствия	ТУ 3697-007-46824383-2007

Обозначение модели установки состоит из обозначения фирмы-производителя мембран (компания «NORIT», Нидерланды – 01; компания «INGE», Германия – 02) и количества мембранных элементов, шт. – от 1 до 100.

Например, обозначение модели «УФС–01–10» означает, что в ее состав входят 10 ультрафильтрационных мембран производства компании «NORIT».

Обозначение Вашей установки: УФС–01–18

1.2 Назначение

Установка ультрафильтрации воды серии «УФС» предназначена для получения воды, свободной от коллоидных частиц, микроорганизмов, крупных органических макромолекул, определяющих цветность воды (ультрафильтрата) из природных вод различного состава.

1.3 Требования к качеству исходной воды и ожидаемый состав продукта

Показатель	Требование к химическому составу исходной воды	Ожидаемый состав воды после очистки
Максимальный размер частиц примесей	не более 0,9 мм	не более 0,05 мкм
Взвешенные вещества	не более 30 мг/л *	не более 1,0 мг/л
Нефтепродукты	не более 0,05 мг/л	не более 0,05 мг/л
Содержание свободного хлора в исходной воде	не более 5 мг/л	не более 5 мг/л
рН	3-10	3-10
Содержание перекиси водорода (при химической очистке)	не более 500 мг/л	как в исх. воде
Содержание свободного хлора (при химической очистке)	не более 200 мг/л	как в исх. воде

МЕДИАНА-ФИЛЬТР

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО

Коллоидный индекс (15 мин)	-	не более 3
----------------------------	---	------------

* В определенных условиях содержание взвешенных веществ в воде может составлять до 200 мг/л.

С помощью данной установки возможно достижение других параметров качества очищенной воды, если это оговорено в договоре между Заказчиком и Исполнителем.

1.4 Технические характеристики

Показатель	Значение	Единица измерения
Давление на входе в мембранный блок	2-3	бар
Максимально допустимое давление для мембранного блока	5	бар
Максимально допустимый перепад давления через мембрану в режиме фильтрации	0,8	бар
Максимально допустимый перепад давления через мембрану в режиме обратной промывки	2,5	бар
Давление разрыва мембранного волокна	> 10	бар
Производительность мембранного блока с новыми мембранными элементами при 100С	50	м ³ /ч
Поток воды в канализацию с установки во время обратной промывки	297	м ³ /ч
Диапазон pH в режиме работы	3-10	
Диапазон pH в режиме очистки	1-13	
Степень удаления взвесей	99,9	%
Масса установки (с водой)	4000	кг
Масса установки (без воды)	3200	кг
Уровень звукового давления	Соотв. требованиям	дБ

МЕДИАНА-ФИЛЬТР

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО

Показатель	Значение	Единица измерения
	ГОСТ 12.1.003-83	
Энергоэффективность: - в режиме рециркуляции - в режиме тупиковой фильтрации	0,167 0,0165	кВт/м ³

1.5 Габаритные и присоединительные размеры установки

Обозначение на схеме	Наименование	Размеры, мм
B0	Подвод исходной воды	Ду 150
B6	Отвод ультрафильтрата	Ду 200
B8	Дренажный коллектор	Ду 250
B5	Обратная промывка	Ду 250
B7	Подвод сжатого воздуха	Ду 15
BM1	Вход CIP	Ду 150
BM2	Выход CIP	Ду 80
L	Длина мембранного блока	4700 мм
H	Ширина мембранного блока	2210 мм
Z	Высота мембранного блока	3700 мм

2. Комплектность

№ п.п.	Обозначение	Тип оборудования	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1		Установка ультрафильтрации воды серии «УФС»	1	См. п. 6	

МЕДИАНА-ФИЛЬТР

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО

2.1 Эксплуатационная документация

№ п.п.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1	Паспорт	3697-007 ПС	1	
2	Сертификаты			В соответствии с требованиями договора поставки
3	Технологическая схема, чертеж общего вида			Комплект

2.2 Составные части Установки

Наименование	Модель, тип (производитель)	Количество
Циркуляционный насос	□ CRN 64-1	1
Насос подачи воды	□ -	-
Ультрафильтрационный модуль	□ AguaFlex HP SXL55 □	18
Расходомер	□ 8055,DN150 (Burkert) □ 8055,DN100 (Burkert)	1 1
Датчик давления	□ DMP-331 □	3
Манометр	□ 0...10 бар □	4
Дисковый затвор	□ Z011A-G2S6-E150-PN16-L (Ebro) □ Z011A-G2S6-E100-PN16-L (Ebro) □ Z011A-G2S6-E065-PN16-L (Ebro) □ Z011A-G2S6-E080-PN16-L (Ebro) □ Z011A-G2S6-E080-PN16-L (Ebro)	1 3 1 1
Дисковый затвор с пневмоприводом	□ Z011A-G2S6-E200 (Ebro) □	7
Кран шаровой с пневмоприводом	□ 7710-P015-GTK063-K4 □	1
Кран шаровой	□ 3/8" JG □ d50 (GF)	4 2

МЕДИАНА-ФИЛЬТР

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО

	<input type="checkbox"/> d32 (GF) <input type="checkbox"/>	1
Обратный клапан	<input type="checkbox"/> RSK 150 <input type="checkbox"/>	1
Трубы, фитинги	<input type="checkbox"/> GF	1 комплект
Рама для монтажа	<input type="checkbox"/> ЗАО "НПК Медиа́на – Фильтр"	1
Паспорт, руководство по эксплуатации	<input type="checkbox"/> ЗАО "НПК Медиа́на – Фильтр"	1 комплект

3. Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя

Назначенный срок службы установки составляет 25 лет.

Средняя наработка установки на отказ - не менее 8000 ч.

Предприятие-изготовитель ЗАО "НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР" гарантирует соответствие установки ультрафильтрации воды серии «УФС» требованиям технических условий ТУ 3697-007-46824383-2007 при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в Руководстве по эксплуатации и Общих условиях поставки (см. www.mediana-filter.ru).

Гарантийный срок эксплуатации установки ультрафильтрации воды серии «УФС» составляет 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты выхода изделия со склада предприятия-изготовителя.

Сведения о расходных материалах:

Наименование	Частота замены	Марка	Количество на одну замену
Мембранный элемент	1 раз в 7 лет	Aqua Flex HP SXL55	18 шт.

4. Консервация

Отключение на период до 24 часов. Необходимо остановить установку, после чего произвести обратную промывку.

Отключение на период, превышающий 24 часа, но не более 7 суток. Необходимо выполнить обратную промывку с гипохлоритом натрия

Отключение на период, превышающий 7 суток. Необходимо провести щелочную и кислую химическую очистку мембран. После завершения химической очистки, необходимо провести промывку 0,1 %-ным раствором бисульфита натрия (аналогично процедуре химической очистки). Установка должны оставаться заполненной раствором бисульфита натрия не более 14 суток. После этого раствор 0,1 % бисульфита натрия в установке должен быть заменен.

Дата	Наименование работы	Срок действия; годы	Должность, фамилия и подпись

5. Свидетельство об упаковывании

Установка упакована на предприятии-изготовителе согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

рук. прораба (должность) Дени (подпись) Жуков Д. А. (расшифровка подписи)
04.12 (год, месяц, число)

6. Свидетельство о приемке

Установка ультрафильтрации воды серии «УФС»

МЕДИАНА-ФИЛЬТР ТЕЛ.: (495) 66-00-77-1, ФАКС: (495) 66-00-77-2, WWW.MEDIANA-FILTER.RU	
Установка ультрафильтрации воды серии «УФС». УФС- 01-18. ТУ 3697-007-46824383-2007.	
	СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: MF0C4150Y
	Артикул: 0WFP
Q- 50 м3/ч, W-5.5 кВт, Un- 380 В, In - 15 А	ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 02.04.2012

соответствует требованиям технических условий ТУ 3697-007-46824383-2007 и признана годной к эксплуатации.



7. Движение изделия в эксплуатации

Дата установки	Место установки	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

9. Заметки по эксплуатации и хранению

К эксплуатации Установки допускаются сотрудники и пользователи, ознакомившиеся с Паспортом Установки, Руководством по эксплуатации и прошедшие инструктаж.

После транспортирования в условиях отрицательных температур установки должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 ч.

9.1 Требования к условиям эксплуатации

Установка предназначена для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях со следующими параметрами:

Давление воды на входе в установку	Не менее 0,5 бар
Расход воды подаваемой на установку	99 м ³ /ч
Максимально допустимое давление на мембранном блоке	5 бар
Температура воды	+5 °С + +40 °С
Влажность воздуха в помещении	не более 80%
Температура воздуха в помещении	+5 °С + +35 °С

9.2 Требования к условиям хранения и транспортировки

Установка поставляется в разобранном виде. Все комплектующие упаковываются в картонные коробки, зафиксированные на паллетах.

Запрещается транспортировка установки с установленным на раме насосом.

При транспортировке автомобильным, железнодорожным, водным или воздушным транспортом оборудование должно быть надежно закреплено на транспортных средствах с целью предотвращения самопроизвольных перемещений груза.

Температура окружающего воздуха во время транспортировки и хранения должна находиться в пределах диапазона +5 °С ÷ +35 °С (условия хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150).

9.3 Требования к условиям сборки и монтажа

Влажность воздуха	не более 80%
Температура воздуха	+5 С ÷ +40 С

9.4 Требования к потребителю

Необходимая площадь для монтажа установки	12 м ²
Необходимая высота для монтажа установки	4 м
Перепад высот пола не более	± 10 мм на 10 метров
Влажность в помещении	не более 80%
Температура в помещении	+5 °С ÷ +35 °С
Освещение согласно	СНиП 23-05-95
Слив в канализацию (дренаж)	до 297 м ³ /час

Электропитание	380 В $\pm 5\%$, 50 Гц
Подведенная мощность	5,5 кВт

10. Сведения об утилизации

Ультрафильтрационные модули необходимо утилизировать как твердые отходы IV класса опасности (код ФККО 94000000 00 00 0).

Металлические части Установки подлежат утилизации вместе с аналогичными отходами предприятия или как твердые отходы V класса опасности (код ФККО 35120101 01 99 5).

Пластиковые элементы Установки необходимо утилизировать как твердые отходы IV класса опасности (код ФККО 57101600 01 00 4).

11. Особые отметки

Не имеется

МЕДИАНА-ФИЛЬТР

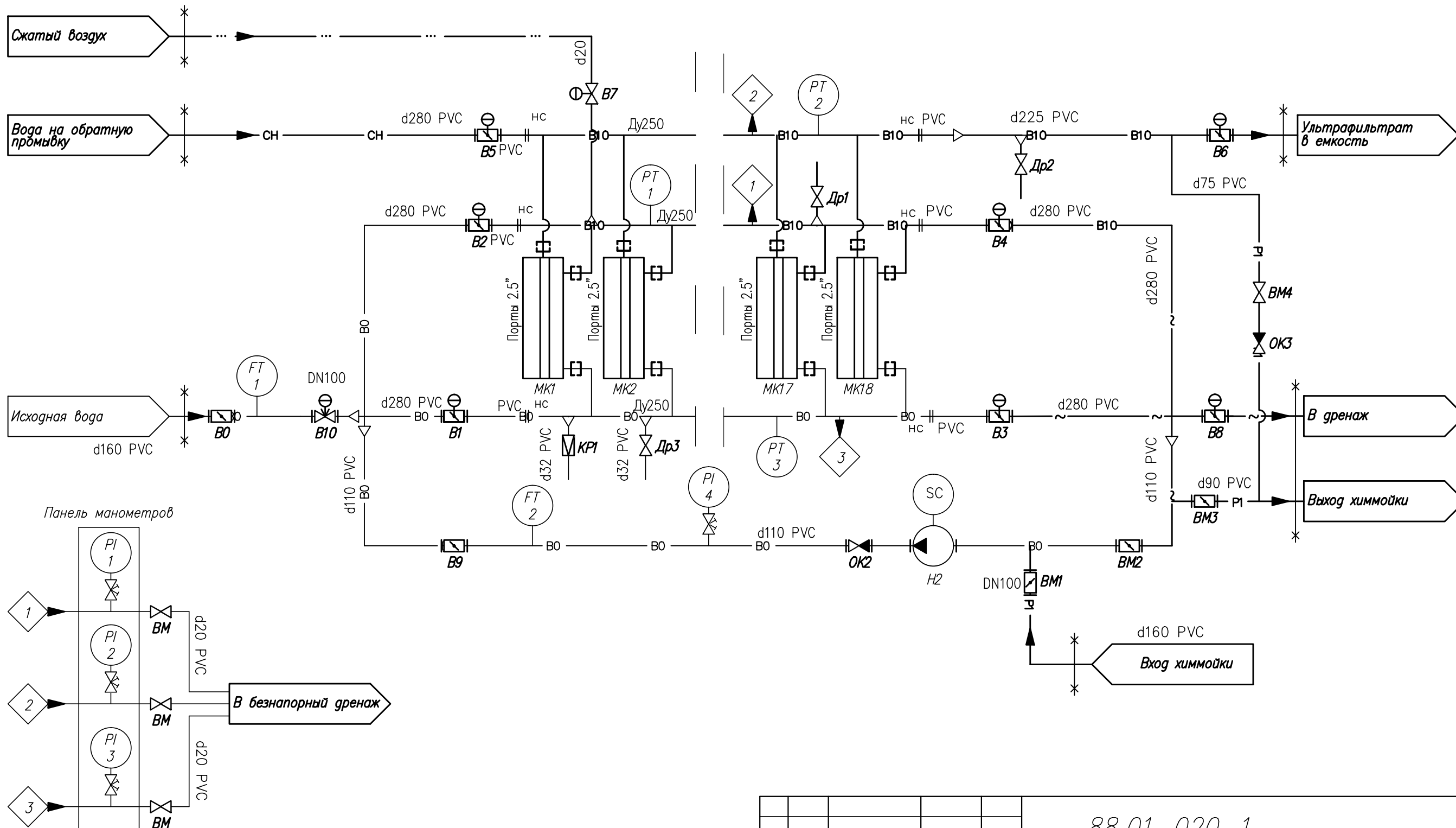
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО





МЕДИАНА-ФИЛЬТР
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО



111250, Москва, Красноказарменная ул, 17В, стр. 3
Тел.: (495) 66-00-77-1, факс (495) 66-00-77-2 info@mediana-filter.ru

88.01-020



					88.01-020-1				
					Установка ультрафильтрации воды УФС-01-18	Лит.		Масса	Масшт.
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата					1:1
Разраб.	Смирнов А.А.			14.02.12					
						Лист 1		Листов 6	
Н. контр.	Смирнов В.Б.			14.02.12	Челябинская ТЭЦ-1	<div>НПК МЕДИАНА ФИЛЬТР</div>  www.mediana-filter.ru			
Утв.	Бобинкин			23.03.2012					
						Формат А3			

Перв. примен.		88.01-020								
Справочный N		Перечень оборудования								
		Поз. обоз	Наименование	Тип	Технологическая характеристика	Кол.	Примечание			
		МК1, МК10, МК11, МК12, МК13, МК14, МК15, МК16, МК17, МК18, МК2, МК3, МК4, МК5, МК6, МК7, МК8, МК9	Ультрафильтрационный модуль	AguaFlex HP SXL55 (арт. 23E1FL295H; 02V1)	55 м2, PN 4, корп. – PVC; прот. – PVC/PES; подкл. – 2,5" Victaulic; волокно 0.8 мм	18	NORIT X-FLOW			
		Н2	Насос центробежный	CRN 64-1 A-F-G-E HQQE (арт. 96123775; 03ZC)	64 м3/ч, 21,6 м, PN 16, корп. – нерж. сталь, DIN W.-Nr. 1.4408, AISI 316 LN; прот. – нерж. сталь, DIN W.-Nr. 1.4401, AISI 316; подкл. – фл., DN100, DIN; 2919 об./мин.; 3х380-415 В/50 Гц, 5,5 кВт, 11.2 А	1	Грундфос			
Инв. N подп.		Погр. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Погр. и дата					
		Изм.	Лист	N докум.	Погр.	Дата	88.01-020			Лист
										2

Перв. примен.	88.01-020					
	Перечень КИПиА					
Справочный N	Поз. обоз	Наименование	Тип	Технологическая характеристика	Кол.	Примечание
	FT1	Фитинг S055, электромагнитный расходомер SE56	S055 (арм. 557512; 0906), SE56 (арм. 559133; 09Q9)	фитинг S055: 26-640 м3/ч, 0,8%, DN 150, PN 16, корп. - углеродистая сталь; прот. - упл. FKM, электроды SS 316L, футеровка PP; подкл. - фл. EN1092-1 DN 150; 2xPG9, компактное исп.; электромагнитный расходомер SE56: 0,2%, корп. - нерж. сталь; подкл. - фитинг S055; вых. сигн. - 1x4...20 мА, 4xNPN/PNP (1250 Гц, 110мА); 12...30 В/DC, 6xPG11, без дисплея, компактное исп.	1	BURKERT Contromatic GmbH Austria
	FT2	Фитинг S055, электромагнитный расходомер SE56	S055 (арм. 553489; 0903), SE56 (арм. 559133; 09Q9)	фитинг S055: 11,2...280, DN 100, PN 16, корп. - углеродистая сталь; прот. - упл. FKM, электроды SS 316L, футеровка PP; подкл. - фл. EN1092-1 DN 100; 2xPG9, компактное исп.; электромагнитный расходомер SE56: 0,2%, корп. - нерж. сталь; подкл. - фитинг S055; вых. сигн. - 1x4...20 мА, 4xNPN/PNP (1250 Гц, 110мА); 12...30 В/DC, 6xPG11, без дисплея, компактное исп.	1	BURKERT Contromatic GmbH Austria
	PI1, PI2, PI3, PI4	Манометрический 3/2-ходовой кран, манометр	910.10 (арм. 9090045; 0UW7), 111,10 (арм. 9329067; 0HWW)	манометрический 3/2-ходовой кран: PN 16, корп. - латунь; подкл. - G 1/2" внутр.; манометр: D=100 мм, 0-10 бар, 1,6%, корп. - сталь; подкл. - G1/2" (снизу)	4	Вика Мера
	PT1, PT2, PT3	Датчик давления	DMP 331 (арм. 111-6001-1-3-100-200-1-00R)	-1...5 бар, 0,35%, PN 20, корп. - нерж. сталь 1.4571 (316 Ti); прот. - нерж. сталь 1.4571 (316 Ti), 1.4435, уплотнение FKM; подкл. - наружн. G 1/2" манометрич.; вых. сигн. - 4-20 мА/2-х пров.; 12...36 В/DC, 25 мА, каб. разъем DIN 43650, открытая мембрана	3	БД СЕНСОРС РУС
Инв. N подг.						
	Изм.	Лист	N докум.	Погр.	Дата	88.01-020
						Лист 3

\\MedianaDomain\Проекты\ГВ\Челябинская_ТЭЦ-1_КД344А2\03_Технолог\3_Схемы\88.01-018-ист1_V4.1.1.dwg, 03.06.2013 9:25:00, Smitnov.a

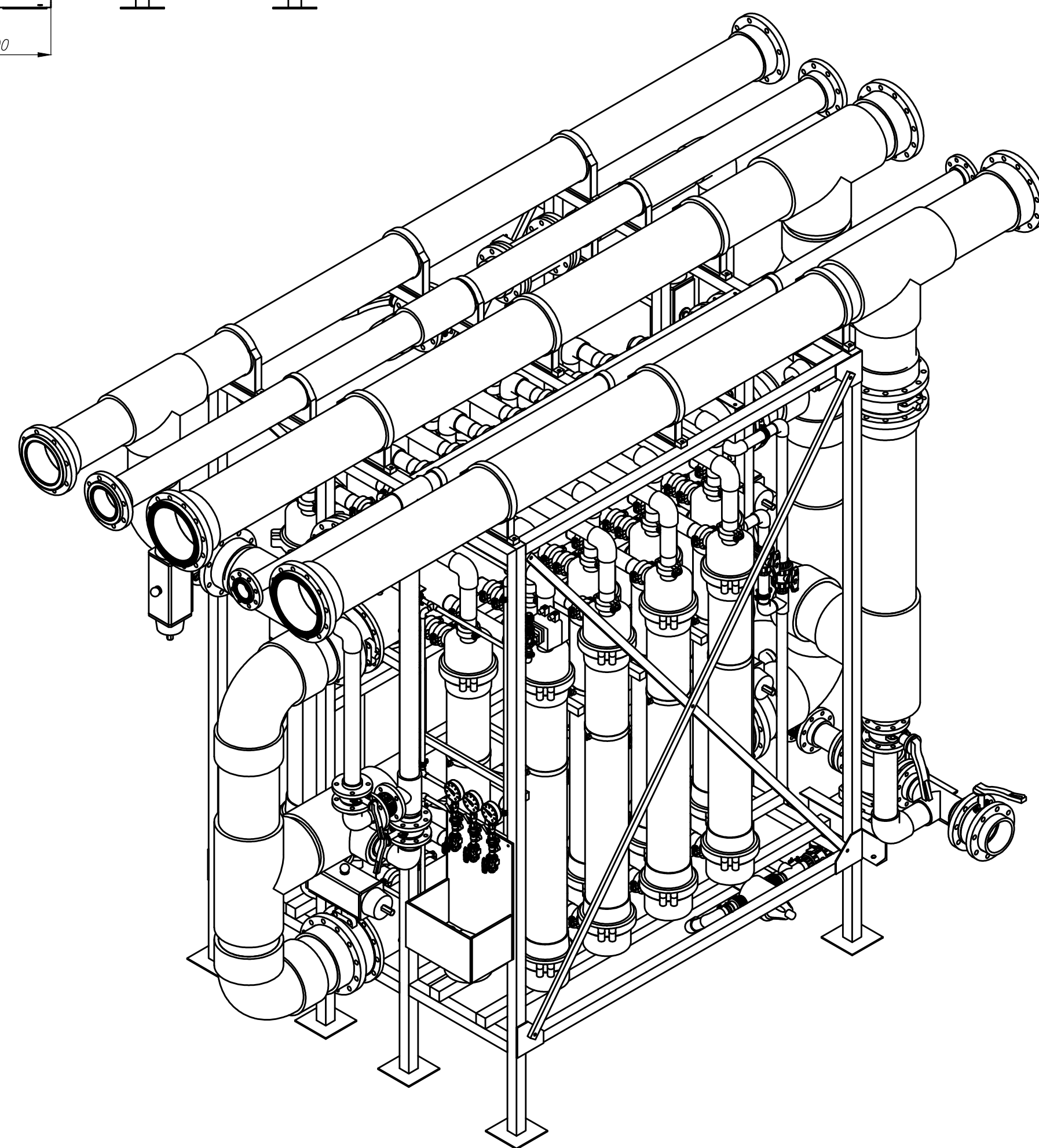
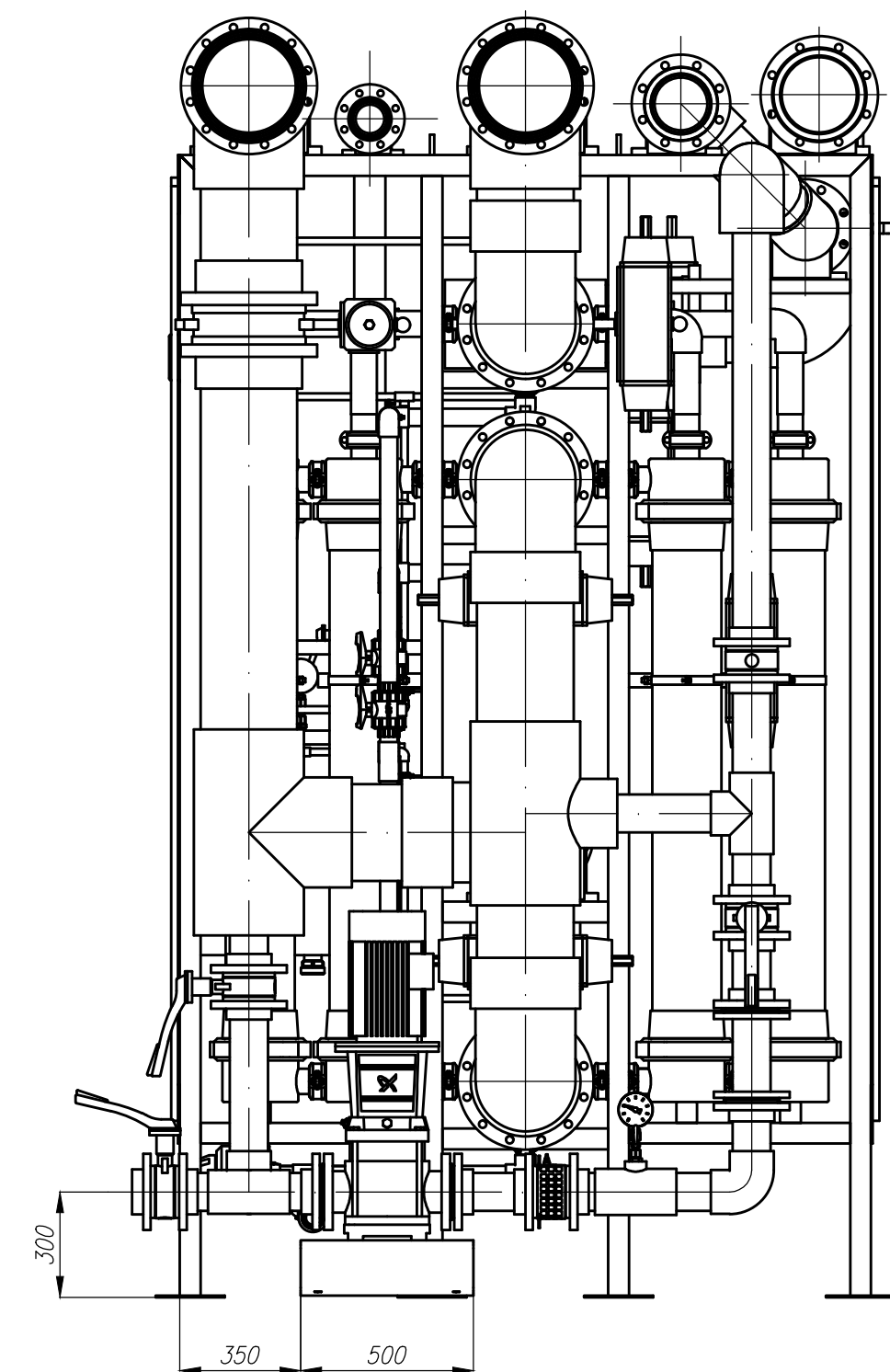
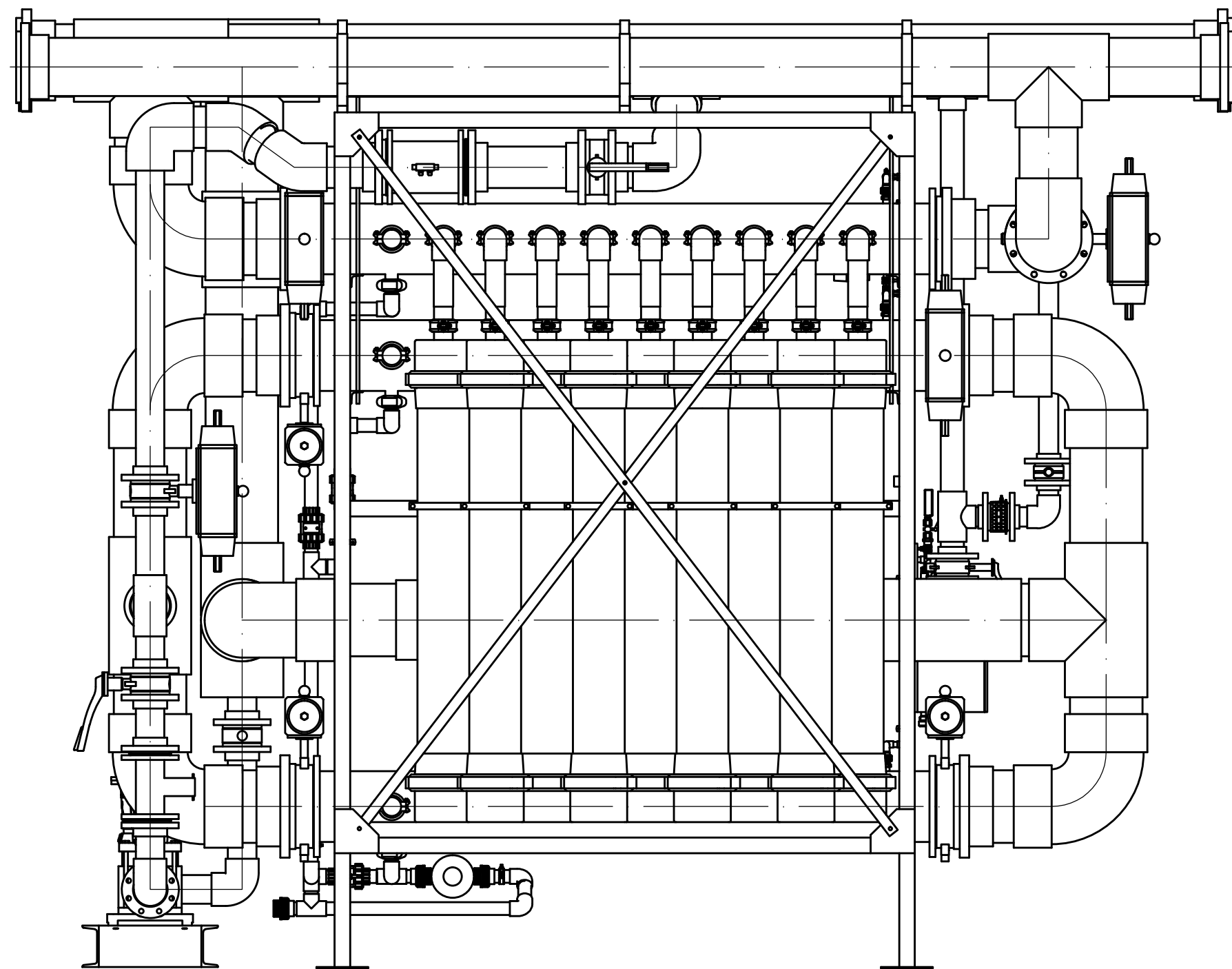
Перв. примен.	070-10.88					
	Перечень запорно-регулирующей арматуры					
Справочный N	Поз обоз	Наименование	Тип	Технологическая характеристика	Кол	Примечание
	B0	Затвор дисковый с рукояткой	Z011A-G2S6-E150-PN16 -L (арт. 4078366; OAPE)	DN 150, PN 16, 2100 м3/ч, корп. – чугун GG-25; прот. – нерж сталь 1.4408/EPDM; подкл. – фл., DIN, DN 150	1	EBRO ARMATUR EN
	B1, B2, B3, B4, B5, B8	Блок концевых выключателей, затвор дисковый с пневматическим приводом	GTMM-2 (арт. 229090000; 003D), Z011A-G2S6-E250-PN10 -GTK118 (арт. 0AQA)	блок концевых выключателей: 250 В, 5 А, 4 каб. ввода M20x1,5; затвор дисковый с пневматическим приводом: DN 250, PN 10, 6400 м3/ч, корп. – Чугун GG-25; прот. – нерж сталь 1.4408, манжета EPDM; подкл. – фл., DIN, DN 250; привод: 6-10 бар, 2.7 н.л./ход, 1/4” внутр.	6	GT, Вентар
	B10	Позиционер для пневмопривода 8793, монтажный комплект для позиционера 8791/92/93, затвор дисковый с пневматическим приводом, консоль для монтажа позиционера 8791/92/93	8793 (арт. 206594; 08GE), KT01 (арт. 787338; 09D6), Z011A-G2S6-E100-PN16 -GTK092-K10 (арт. 0AOC), консоль (арт. 770294; 000A)	позиционер для пневмопривода 8793: PN 7, корп. – алюминий; подкл. – G 1/4” внутр.; вх сигн. – 4...20 мА, частотн. вход 0...1000 Гц, Pt 100, бинарн. вход; вых сигн. – 4...20 мА/0...20 мА/0-5 VDC/0-10 VDC, 2 бинарн. выхода; 24 В/DC, 0,005 кВт, 2 каб. ввода M20x1,5, 1,4...7 бар; затвор дисковый с пневматическим приводом: DN 100, PN 10, 800 м3/ч, корп. – Чугун GG-25; прот. – нерж сталь 1.4408, манжета EPDM; подкл. – фл., DIN, DN 100	1	BURKERT Controma tic GmbH Austria, Вентар
Погр. и дата						
Инв. N подп.						Лист
Взам. инв. N						4
Инв. N дубл.						
Погр. и дата						
Изм.	Лист	N докум.	Погр.	Дата	88.01-020	

Перечень запорно-регулирующей арматуры

Поз обоз	Наименование	Тип	Технологическая характеристика	Кол	Примечание
B6	Блок концевых выключателей, затвор дисковый с пневматическим приводом	GTMM-2 (арт. 229090000; 003D), Z011A-G2S6-E200-PN10 -GTX110 (арт. 04VH)	блок концевых выключателей: 250 В, 5 А, 4 каб. ввода M20x1,5; затвор дисковый с пневматическим приводом: DN 200, PN 10, 4000 м3/ч, корп. - Чугун GG-25; прот. - нерж сталь 1.4408, манжета EPDM; подкл. - фл., DIN, DN 200; привод: 6-10 бар, 1.9 н.л./ход, 1/4" внутр.	1	GT, Вентар
B7	Кран шаровой с пневмоприводом одинарного действия, блок концевых выключателей	4015-E020-GTK044 (арт. 04FS), GTMM-2 (арт. 229090000; 003D)	кран шаровой с пневмоприводом одинарного действия: DN 15, PN 16, 1 с, корп. - PVC-U; прот. - PVC-U/EPDM; подкл. - d20 клеевое вращающ; привод: 6-10 бар, 0,18 н.л./ход, 1/8" внутр. NAMUR; блок концевых выключателей: 250 В, 5 А, 4 каб. ввода M20x1,5	1	Вентар, GT
B9, BM1, BM2	Затвор дисковый с рукояткой	Z011A-G2S6-E100-PN16 -L (арт. 4078364; 0A0D)	DN 100, PN 16, 800 м3/ч, корп. - чугун GG-25; прот. - нерж сталь 1.4408/EPDM; подкл. - межфл., DIN, DN 100	3	EBRO ARMATUREN
BM	Кран шаровой	546 (арт. 161546002; 0GY9)	DN15, PN16, 11,1 м3/ч, корп. - PVC-U; прот. - PVC-U, EPDM	3	Georg Fischer
BM3	Затвор дисковый с рукояткой	Z011A-G2S6-E080-PN16 -L (арт. 4078363; 0ANK)	DN 80, PN 16, 420 м3/ч, корп. - чугун GG-25; прот. - нерж сталь 1.4408/EPDM; подкл. - фл., DIN, DN 80	1	EBRO ARMATUREN
BM4	Затвор дисковый с рукояткой	Z011A-G2S6-E065-PN16 -L (арт. 4078361; 0AN2)	DN 65, PN 16, 215 м3/ч, корп. - чугун GG-25; прот. - нерж сталь 1.4408/EPDM; подкл. - фл., DIN, DN 65	1	EBRO ARMATUREN

					88.01-020	Лист
						5
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		

Перв. примен.	88.01-020					
	Перечень запорно–регулирующей арматуры					
Справочный N	Поз обоз	Наименование	Тип	Технологическая характеристика	Кол	Примечание
	Др1, Др2, Др3	Кран шаровой 546	арт. 161546006; OGYZ	DN40, PN16, 96 м3/ч, корп.– PVC-U; прот.– PVC-U, EPDM	3	Georg Fischer
	KP1	Клапан поддержания давления V186	арт. 199041384; OFIB	DN40, корп.– PVC-U; прот.– PVC-U, EPDM; 0.5–10 бар	1	
	OK2	Обратный клапан полнопроходный	K4 (арт. 125806; OF9I)	DN 100, PN 10, 338 м3/ч, корп.– PVC-U; прот.– PVC-U/EPDM; подкл.–фл, DIN, DN 100; с индикатором/с пружиной	1	PRAHER VALVES
	OK3	Обратный клапан полнопроходный	K4 (арт. 125804; 04LB)	DN 65, PN 10, корп.– PVC-U; прот.– PVC-U/EPDM; подкл.–фл, DIN, DN 65; с индикатором/с пружиной	1	PRAHER VALVES
Инв. N подп.						Лист
						6
Изм.	Лист	N докум.	Погр.	Дата	88.01–020	



					88.01-018.2641-01.45 ВО					
						Установка ультрафильтрации	Lum.	Масса	Масшт.	
										1:15
Изм.	Лист	N докум	Подгр.	Дата	Чертеж общего вида					
Разраб.		Мешиераков		10.04.12						
Пров.		Хлюнев		10.04.12						
Г. контр.						Лист 1	Листов 2			
H контр.						НПЦ МЕДИАРА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				
Утв.		Швари		10.04.12						

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ME96.B.00005
(номер сертификата соответствия)

ТР 0590805
(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и место-
нахождение заявителя)

Закрытое акционерное общество «Научно-производственная компания
МЕДИАНА-ФИЛЬТР». Адрес: 111250, Российская Федерация, г. Москва,
Красноказарменная ул., д. 17 В, стр. 3. ОГРН: 1027739111620. Телефон: (495) 660-07-71, факс: (495)
660-07-72

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и место-
нахождение изготовителя
продукции)

Закрытое акционерное общество «Научно-производственная компания
МЕДИАНА-ФИЛЬТР». Адрес: 111250, Российская Федерация, г. Москва,
Красноказарменная ул., д. 17 В, стр. 3. ОГРН: 1027739111620. Телефон: (495) 660-07-71, факс:
(495) 660-07-72

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование и местонахождение органа по сертификации,
выдавшего сертификат соответствия)

информационной техники, средств радиоэлектроники, связи и
телекоммуникаций АНО «СТАНДАРДСЕРТИС», 117587, г. Москва,
Варшавское шоссе, д.125 ж, корп.7, тел./факс (495) 382 5465, ОГРН 1027728018031. Аттестат рег. № РОСС
RU.0001.11ME96 выдан 12.03.2009 г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
ПРОДУКЦИЯ**

(информация об объекте сертификации,
позволяющая идентифицировать объект)

Оборудование для подготовки и очистки питьевой
воды: установки ультрафильтрации воды серии
«УФС». Модели установок – см. приложение, бланк № 0131138. Составные
части – см. приложение, бланк № 0131139. ТУ 3697-007-46824383-2007

код ОК 005 (ОКП)
36 9710

**Серийный выпуск
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА
(ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)**

(наименование технического регламента (технических
регламентов), на соответствие требованиям которого
(которых) проводилась сертификация)

Технический регламент о
безопасности машин и оборудования.
(Постановление Правительства РФ от
15.09.2009 г., №753)
См.приложение, бланк № 0131140

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протоколы испытаний: № 6155/10 от 13.11.2010 г., ЗАО
«ГИЦ ПВ», г. Москва (рег. № РОСС RU.0001.21ПВ06); № 231101С-10 от 23.11.2010 г., ИЛ
«СЕРТИС» АНО «Научно-технический центр сертификации электрооборудования «ИСЭП», г.
Санкт-Петербург (РОСС RU.0001.21МО40)

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы, представленные заявителем в орган по
сертификации в качестве доказательств соответствия
продукции требованиям технического регламента
(технических регламентов))

Обоснование безопасности, сертификат соответствия
системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО
9001-2008 (ИСО 9001:2008), рег. № РОСС.RU.И122.04ЕР/
ОС.Р.01458-10, срок действия до 19.08.2013 г., выданный ОС системы «Евро-Регистр»
«Современные технологии». 30.11.2010 г. 29.11.2015 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с _____ по _____

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

В.В. Новиков
Н.Н. Морозова

В.В. Новиков

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Н.Н. Морозова



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № (обязательная сертификация)

C-RU.ME96.B.00005

ТР **0131138**
(учетный номер бланка)

Код ОК 005(ОКП) Код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначения документации, по которой выпускается продукция
36 9710	Установки ультрафильтрации воды серии «УФС» моделей: УФС-Х-У, где Х – цифровое обозначение фирмы-изготовителя мембран (01; 02); У – количество мембранных элементов, шт. (от 1 до 100)	ТУ 3697-007-46824383-2007
36 9710	Ультрафильтрационные мембраны и мембранные элементы блока мембранного: - серий: CAPFIL, AQUA FLEX, COMPACT, изготовитель: фирма «NORIT Nederland BV», Нидерланды; - серий: DIZZER 220, 450, 3000, 5000, 5000 PLUS, 220 SB, 450 SB, 3000 SB, 5000 SB, изготовитель: фирма «INGE AG», Германия;	По технической документации изготовителя
36 9710	Фильтры блока механической чистки серий: - КФМ.К, КФМ.Ф, КФМ.ФГ, ЭПМ.К, ЭПМ.ФГ, ЭПМ.Л, ЭПМ.АЦ, ЭПМ.ПС, ЭПСФ, ЭПНС, ЭПВ.СЦ, ЭПВ.Ц, ЭПВ.П, ЭПМ.Ф, ЭПНС.П, ЭПСФ, изготовитель: ООО НПП «Технофильтр», Россия; - ЭФП-Ф4, ЭФП-ПЭ, ЭФП-ПП, ЭФП-МК, ЭФП-Ф42, ЭФП-Ф4Г, ЭФП-К, ЭФП-КС, ЭФП-НС, ЭФП-ПА, МК, МФ, изготовитель: ООО «Экспресс-Эко», Россия; - Memtrex типов NY, PC, Flotrex типа PN, изготовитель: фирма «GE Water & Process Technologies BVBA», Бельгия; - APC, AB, PPS, APS, APL, GAC, GAC-S, SWS, UPF, изготовитель: фирма «Aquapro industrial Co.», (Тайвань); - типов: R.R. Yarn Cartridge, CARBON U.D.F., CARBON CTO, CARBON GAC, 10" Grooved, Membrane 50 GPD, RO-100, изготовитель: фирма «Chien Sheng Co., LTD», (Тайвань);	По технической документации изготовителя



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

В.В. Новиков

В.В. Новиков

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Н.Н. Морозова

Н.Н. Морозова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № (обязательная сертификация)

C-RU.ME96.A.00005

ТР **0131139**
(учетный номер бланка)

Код ОК 005(ОКП) Код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначения документации, по которой выпускается продукция
36 9710	<p>Корпуса фильтров и мембранных элементов</p> <ul style="list-style-type: none"> - серий: ДФ, ДФМ, ДФМ НС, ДФПМ, изготовитель: ООО «Экспресс-Эко», (Россия); - серий: ДС, изготовитель: ООО НПП «Технофильтр», (Россия); - серий: CF, AQF, AHS, AEG, AYT, AMM, ANF, MNKP, изготовитель: фирма «AQUAPRO Industrial Co., Ltd.», (Тайвань); серий: SSRON, SW, SCH, SBH, BH, CH, WH, BBH, BH, EH, EBH, ECH, изготовитель: фирма «Chien Sheng Co., LTD», (Тайвань); - AnyChem серий: FP4, FP8, SP8, изготовитель: фирма «Knappe composites», (Германия); - моделей: 150,300,450,600,1000 PSI, изготовитель: фирма «Wave Cyber (Shanghai) Co., Ltd.», (Тайвань); 	По технической документации изготовителя
36 9710	<p>Накопительные емкости, баки</p> <ul style="list-style-type: none"> - емкости и контейнеры полиэтиленовые, изготовитель: ООО «Анион», (Россия); - контейнеры из пластика для промышленного применения, изготовитель: «Aricon GmbH», (Германия); - емкости из композитных материалов бытовой серии тип «Q», промышленной серии тип «С»; емкости из винилэстера тип «Т»; емкости из полиэстера тип «Т», изготовитель: фирма «Pentair water distribution S.p.a.», (Италия); - емкости из композитных материалов, изготовитель: фирма «Wave Cyber (Shanghai) Co., Ltd.», (Тайвань) 	По технической документации изготовителя
36 9710	<p>Самопромывные фильтры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - серий PROFI-PLUS, PROFI-PLUS Automatik, PROmi, SPULi, изготовитель: фирма «Judo Wasser-Aufbereitung», (Германия); - серий F 76 S, F 74 C, FN 74 C, F 76 CS, FN 76 CS, «miniplus», FF 08, FN 09 S, HV 20 D, HS 10 S, FK 74 C, FKN 74 C, FK 76 CS, FKN 76 CS, FK 08, F 76 S-F, FY 30, FY 32, FY 69, FY 71, изготовитель: фирма «Honeywell Braukmann», (Германия); серий Avanti RF, Multipur AP, Multipur M, Infinity A+AP, изготовитель фирма «BWT», (Германия) 	По технической документации изготовителя



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

V. V. Novikov

В.В. Новиков

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

N. N. Morozova

Н.Н. Морозова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №
(обязательная сертификация)

C-RU.ME96.B.00005

ТР **0131140**
(учетный номер бланка)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007	Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования	Стандарт в целом
ГОСТ Р 51232-98	Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества	Разделы 3, 4
ГОСТ Р 51871-02	Устройства водоочистные. Общие требования к эффективности и методам ее определения	Раздел 4

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В.В. Новиков

Н.Н. Морозова

