



ПАСПОРТ

**Установка умягчения периодического действия
с управляющим клапаном
Проматик 100 C5**



**SDS-8-710/14AA0-pro
SDS-8-710/17AA0-pro
SDS-10-710/28AA0-pro
SDS-10-710/35AA0-pro
SDS-12-710/50AA0-pro**

**SDS-12-710/56AA0-pro
SDS-13-710/60AA0-pro
SDS-14-710/84AA0-pro
SDS-16-710/112AA0-pro**

**ООО «Гидросистемы»
Г. Воронеж, 2023 г.**

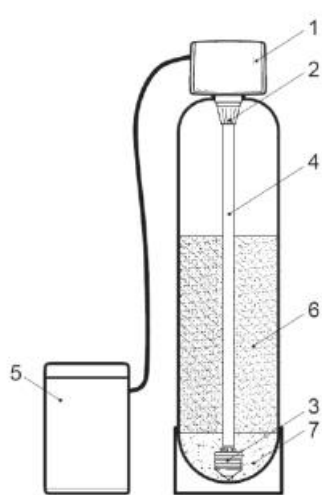
ТУ 28.29.12-001-13498993-2016

1. НАЗНАЧЕНИЕ ВОДООЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ

Установки водоочистные серии SDS периодического действия предназначены для умягчения воды методом натрий-катионирования при подготовке воды в различных областях бытового и промышленного водоснабжения, в том числе

- хозяйственно-питьевое водоснабжение
- водогрейные и паровые котельные
- обратные системы водоснабжения
- производство алкогольных и безалкогольных напитков т.д.

2. УСТРОЙСТВО И СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ



1. Блок управления;
2. Верхнее дренажно-распределительное устройство (щелевой колпачок);
3. Нижнее дренажно-распределительное устройство (щелевой колпачок или лучевой дистрибьютор);
4. Вертикальный коллектор
5. Солевой бак
6. Фильтрующая загрузка;
7. Крупная фракция загрузки (гравий)

Предприятие-изготовитель постоянно совершенствует конструкцию установок, поэтому в настоящем издании могут быть не отражены отдельные внесенные изменения деталей и узлов.

В целях предохранения от перемешивания фильтрующих наполнителей, механических повреждений составных частей при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировании и хранении, установки водоподготовки поставляются в разобранном виде.

3. Рабочие параметры и габаритные размеры установки

	Параметры	SDS-8-710/14BV0	SDS-8-710/17BV0	SDS-10-710/28BV0	SDS-10-710/35BV0	SDS-12-710/50BV0	SDS-12-710/56BV0	SDS-13-710/60BV0	SDS-14-710/84BV0	SDS-16-710/112BV0
1	Номинальная производительность, м ³ /ч	0,6	0,7	1,1	1,4	2,0	2,2	2,4	3,4	4,5
2	Минимальная производительность, м ³ /ч	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
3	Максимальная производительность, м ³ /ч	1,0	1,0	1,5	1,5	2,2	2,2	2,6	3,0	3,9
4	Объем загрузки в одном корпусе, л.	14,0	17,0	28,0	35,0	50,0	56,0	60,0	84,0	112,0
5	Регулятор DLFC, gpm	1,5	1,5	2,4	2,4	3,5	3,5	4,0	5,0	7,0
6	Поток обратной промывки, м ³ /ч.	0,3	0,3	0,5	0,5	0,8	0,8	0,9	1,1	1,6
7	Масса соли на регенерация, при расходе 160 г/л загрузки	2,2	2,7	4,5	5,6	8,0	9,0	9,6	13,4	17,9
8	Рабочая емкость фильтра по солям жесткости, г-экв*	16,8	20,4	33,6	42,0	60,0	67,2	72,0	100,8	134,4
9	Потеря давления при номинальном потоке, атм.	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	1,1
10	Потеря давления при максимальном потоке, атм	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,4

11	Жесткость обработанной воды, °Ж*	0,1-0,3								
12	Объем промывочной воды, м³	0,14	0,17	0,28	0,35	0,50	0,56	0,60	0,84	1,12
13	Высота фильтрующего слоя, мм	432	524	553	691	686	768	701	846	864
14	Площадь фильтрации, м²	0,032	0,032	0,051	0,051	0,073	0,073	0,086	0,099	0,130
15	Высота фильтра, мм*	1125	1350	1349	1609	1472	1566	1626	1902	1899
16	Диаметр фильтра, мм	203	203	254	254	305	305	330	356	406
17	Объем бака, л	70	70	70	70	100	100	100	200	200
18	Основание солевого бака, м	0,33 х 0,33	0,33 х 0,33	0,33 х 0,33	0,33 х 0,33	0,38 х 0,38	0,38 х 0,38	0,38 х 0,38	Ø 550	Ø 550
19	Высота солевого бака, м	0,83	0,83	0,83	0,83	0,94	0,94	0,94	1,16	1,16
20	Объем воды на растворение соли, л	7	8	13	17	24	27	29	40	54
21	Присоединительные размеры вход/выход,	1"								
22	Дренажная линия	½"								

* ориентировочные значения, точный расчет производится по составу воды



Условия хранения и транспортировки:

температура от +40 до +5°C, влажность до 70%.

4. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

4.1. Требования к качеству обрабатываемой воды и эффективность

Параметр	Значение
взвешенные вещества, мг/дм³	не более 5
жесткость общая, °Ж	не более 20
общее солесодержание, мг/дм³	до 3000
железо общее, мг/дм³	0,3
нефтепродукты	Отсутствие
твердые абразивные частицы	Отсутствие
свободный активный хлор, мг/дм³	0,1
окисляемость перманганатная, мг[О]/дм³	5,0
цветность, градус	не более 20
температура воды, °С	5-35

В случае, если показатели качества исходной воды не отвечают указанным требованиям, необходимо предусматривать дополнительную предварительную обработку.

5.2. Условия применения установок:

Параметр	Значение
давление воды, поступающей на установку, атм	2,5 - 6,0
электропитание	220±10% В, 50 Гц, 6А
температура воздуха в помещении	5-35 °С
влажность воздуха в помещении	не более 70%

5. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на товар составляет 24 (двадцать четыре) месяца со дня фактического ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 30 (месяцев) с даты производства оборудования. **Отметки торгующей и монтажной/сервисной организации в паспорте обязательны!** В противном случае, гарантийный период отсчитывается со дня производства оборудования и составляет 24 (двадцать четыре) месяца.

Если в течение гарантийного срока в товаре обнаружатся недостатки, то по требованию Потребителя наша Сервисная служба бесплатно отремонтирует или заменит части товара с недостатками на приведенных ниже условиях.

По вопросам неполной комплектности товара и его замены обращайтесь в торгующую организацию.

Условия исполнения взятых на себя гарантийных обязательств в течение гарантийного срока:

- Требования Потребителя по товару с недостатками рассматриваются при представлении товарного или кассового чека вместе с гарантийным талоном.
- Наименование, серийный номер и модель товара должны соответствовать наименованию, серийному номеру и модели, указанным в Гарантийном талоне.
- Решение вопроса о целесообразности замены части товара с недостатками или ее ремонт остается за Сервисной службой. Части товара с недостатками, которые были заменены, являются собственностью Сервисной службы.
- В случае если товар ремонтируется вне места нахождения нашей Сервисной службы, фактические расходы по проезду специалиста для ремонта на место установки товара, его проживание, а также транспортировка частей товара с недостатками и частей товара для замены оплачиваются Потребителем отдельно.
- Товар снимается с гарантийного обслуживания в следующих случаях
 - ✓ Если потребителем нарушены правила эксплуатации товара, изложенные в инструкции по эксплуатации;
 - ✓ Если товар имеет следы постороннего вмешательства или была попытка ремонта товара в не уполномоченной сервисной службе.
- Гарантийные обязательства не распространяются на нижеследующее:
 - ✓ Периодическое сервисное обслуживание и замену частей товара и материалов, требующих замены в результате их нормального износа и расхода, таких, как сменные картриджи, наполнители и реагенты, и другие быстроизнашивающиеся части товара и материалы (далее Расходные материалы), как в части стоимости самих Расходных материалов, так и в части стоимости работ по штатной замене Расходных материалов.
 - ✓ Электрические части товара, если в сети электропитания отсутствует или ненадлежащим образом выполнено заземление, а также, если напряжение в электросети выходит за пределы 210 – 240 В.
 - ✓ Неполадки и недостатки в товаре, возникшие в результате: небрежного или неправильного обращения, хранения или обслуживания; несоблюдения рекомендованных сроков замены Расходных материалов и проведения сервисных работ; использование

нестандартных сменных элементов, в том числе не указанных в Инструкции по эксплуатации; несчастных случаев, пожара, затопления, замерзания, и иных причин, находящихся вне нашего контроля; транспортировки и установки товара, за исключением случаев, когда они производятся лицами, уполномоченными на то нашей фирмой; механических повреждений и повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред; дефектов системы, в которой используется товар.

Адрес и телефон Сервисной службы:

г. Воронеж, Ленинский проспект дом 126, пом. I
тел. +7 (473) 233-10-85

6. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОСТАВКИ

Установка умягчения периодического действия

SDS _____ - 710 / _____ АА0

Серийный номер _____

Комплектация

Наименование	Модель/тип	Кол-во	Серийный номер
Управляющий клапан	<i>Проматик 100 C5</i>	1 шт.	
Инжектор		1 шт.	--
Шайба DLFC		1 шт.	--
Корпус фильтра		1 шт.	--
Катионит		л.	--
Бак солевосрастворитель		1 шт.	--
Верх. Распред. устройство		1 шт.	--
Нижн. Распред. Уст-во с водоподъемной трубой		1 шт.	--
Байпасный узел		1 шт.	--
Термочехол		1 шт.	--

Дата производства:

Отметка ОТК

Подпись ответственного лица

М.П.

7. Данные о продаже

Наименование торгующей организации	
Телефон торгующей организации	
Подпись продавца	
Дата продажи	
Ф.И.О. продавца	М.П.
Наименование торгующей организации	
Телефон торгующей организации	
Подпись продавца	
Дата продажи	
Ф.И.О. продавца	М.П.

8. Данные о вводе в эксплуатацию

Наименование монтажной/сервисной организации		
Тел. монтажной/сервисной организации		
Качество воды	исходной	обработанной
Жесткость воды, °Ж		
Концентрация Fe, мг/дм ³		
Концентрация Mn, мг/дм ³		
Солесодержание, мг/дм ³		
Подпись инженера		
Ф.И.О инженера		
Дата ввода в эксплуатацию Печать монтажной /сервисной организации	«__» _____ 20__ г. М.П.	



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Гидросистемы»

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 394042, Воронежская область, город Воронеж, Ленинский проспект, дом 126, помещение I
ОГРН 1033600016757.

Номер телефона: +7 473 233 10 85, Адрес электронной почты: info@ecodoma.ru

в лице Директора Махаева Дениса Владимировича

заявляет, что Оборудование для фильтрации и очистки воды: Установки водоочистные с торговой маркировкой АйСтрим (iStream)

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Гидросистемы»

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 394042, Воронежская область, город Воронеж, Ленинский проспект, дом 126, помещение I

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.29.12-001-13498993-2016 «Установки водоочистные АйСтрим (iStream). Технические условия»

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8421210009

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № ДИЛ04/032020/СТР9307А от 27.05.2021, выданного Испытательным центром «Структура», Аттестат аккредитации РОСС RU.31587.ИЦ.00005

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

Срок службы, условия хранения и транспортировки согласно технической и эксплуатационной документацией изготовителя.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 26.05.2026 включительно


подпись



Махаев Денис Владимирович
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.95572/21

Дата регистрации декларации о соответствии: 27.05.2021