

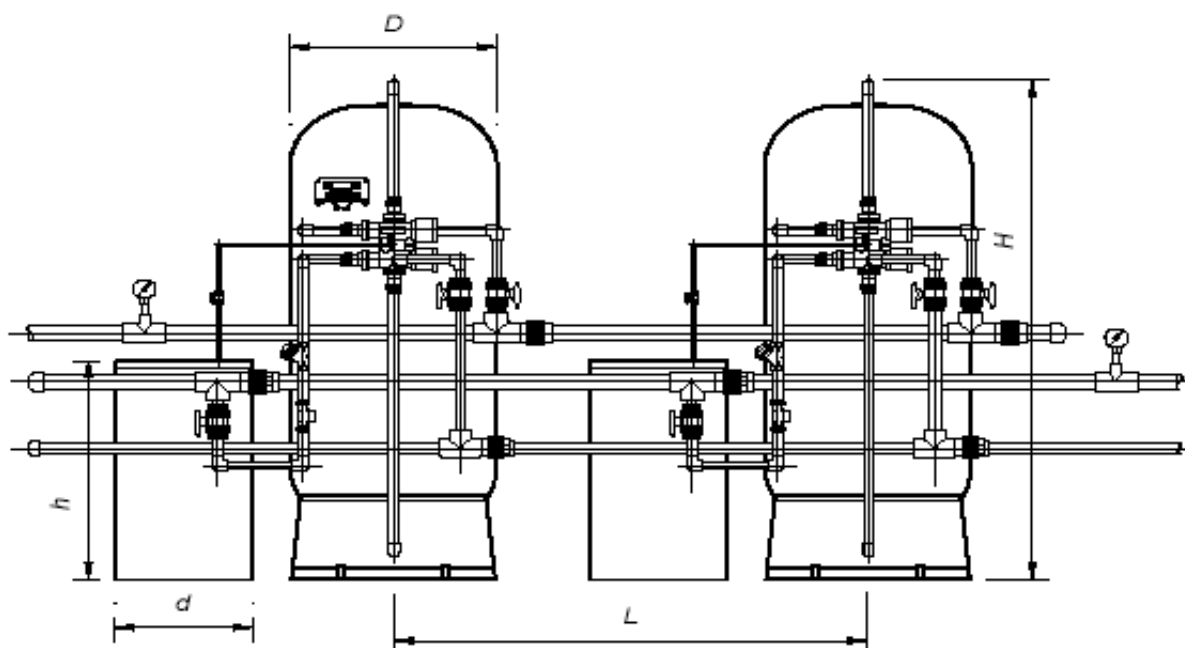
Установки умягчения непрерывного действия серии GSD, GSX и GSQ

Установка умягчения воды модели Duplex (**GSD**) состоит из двух, модели Triplex (**GSX**) - из трех, модели Quadro (**GSQ**) - из четырех параллельно работающих натрий-катионитных фильтров.

После пропускa заданного объема воды, электронный контроллер последовательно выводит натрий-катионитные фильтры в режим регенерации. При регенерации одного из фильтров оставшиеся работают в форсированном режиме.

Корпуса фильтров выполнены из полимерных материалов пищевого класса. Каждый натрий-катионитный фильтр в составе установки оборудован своим баком солерастворения.

Производительность установок указана для 8-50 объемов смолы/ч, что соответствует стандартным скоростям фильтрации в режиме Na⁺-катионирования для катионо-обменных смол Purolite 100, Lewatit S1467.



Модель*	Объем загрузки, л	Производительность, м3/ч		
		Duplex	Triplex	Quadro
GS.. -1865ST	N x 175	1,4..17,5	2,8..26,3	-
GS.. -2162ST	N x 200	1,6..20,0	3,2..30,0	-
GS.. -2471ST	N x 275	2,2..27,5	4,4..41,3	-
GS.. -3072SS	N x 450	3,6..45,0	7,2..67,5	-
GS.. -3672SS	N x 600	4,8..60,0	9,6..90,0	14,4..120,0
GS.. -4272SS	N x 750	6,0..75,0	12,0..112,5	18,0..150,0
GS.. -4872SS	N x 950	7,6..95,0	15,2..142,5	22,8..190,0

* - пример названия модели: GSX-2471ST

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekowater.nt-rt.ru | почта: edk@nt-rt.ru

Технические характеристики

Модель	Объем смолы 1	Произв- сть 2	при ДР 3	Размеры солевого бака	Объем солевого бака	Присоед. размеры 4	Размеры системы В, ДхШ 5	Масса системы 6
	л/фильтр	м3/час	бар	дюймы	л воды/ кг соли	вход- выход- дренаж	мм	кг
Системы серии GSD								
GSD-0844CS	2 x 20	0,4-1-1,6	0,2-0,3	11x11	75 / 57	1" - 1" -¾"	1341,734x285	85
GSD-1054CS	2 x 40	0,7-2,0-3,2	0,2-0,3	11x11	75 / 57	1" - 1" -¾"	1601,836x308	150
GSD-1252CS	2 x 50	0,8-2,4-4,0	0,2-0,3	15x17	125 / 100	1" - 1" -¾"	1554,934x333	190
GSD-1354CS	2 x 60	1,0-2,9-4,8	0,2-0,4	15x17	125 / 100	1" - 1" -¾"	1614,990x347	224
GSD-1465CM	2 x 85	1,4-4,1-6,8	0,3-0,5	18x40	163 / 164	1" - 1" -¾"	1890,1044x372	307
GSD-1665CM	2 x 110	1,8-5,3-8,8	0,3-0,7	18x40	163 / 164	1¼" - 1¼" -¾"	1889,1146x423	390
GSD-1665CH	2 x 110	1,8-5,3-8,8	0,2-0,4	18x40	163 / 164	1½" - 1½" -¾"	1861,1146x423	409
GSD-1865CM	2 x 150	2,4-7,2-12	0,5-1,1	24x50	378 / 326	1¼" - 1¼" -¾"	1937,1282x491	555
GSD-1865CH	2 x 150	2,4-7,2-12	0,3-0,6	24x50	378 / 326	1½" - 1½" -¾"	1909,1282x491	574
GSD-2162CM	2 x 175	2,8-8,4-14	0,5-1,3	24x50	378 / 326	1¼" - 1¼" -1"	1946,1410x555	657
GSD-2162CH	2 x 175	2,8-8,4-14	0,3-0,6	24x50	378 / 326	1½" - 1½" -1"	1918,1410x555	676
GSD-2472CH	2 x 250	4,0-12-20	0,4-1,0	30x50	549 / 435	1½" - 1½" -1"	2115,1552x626	961
GSD-2472CL	2 x 250	4,0-12-20	0,2-0,5	30x50	549 / 435	2" - 2" -1½"	2149,1552x626	970
GSD-3072CL	2 x 375	6,0-18-30	0,3-0,7	30x50	549 / 435	2" - 2" -1½"	2123,2058x779	1527
GSD-3072CG	2 x 375	6,0-18-30	0,3-0,6	30x50	549 / 435	2" - 2" - 2"	2200,2058x779	1564
GSD-3672CL	2 x 500	8,0-24-40	0,4-1,0	39x60	1140 / 960	2" - 2" - 1½"	2444,2364x932/ 2568,2364x1532	2186 / 2222
GSD-3672CG	2 x 500	8,0-24-40	0,4-0,9	39x60	1140 / 960	2" - 2" - 2"	2521,2364x932/ 2568,2364x1632	2210 / 2246
GSD-3672SG	2 x 500	8,0-24-40	0,3-0,8	39x60	1140 / 960	63 - 63 - 40мм	2568,2364x1432	2181
GSD-4872CT	2 x 875	14-42-70	0,3-0,6	39x60	1140 / 960	3" - 3" - 3"	2728,2966x1233/ 2751,2966x1933	3514/ 3553
GSD-4872SG	2 x 875	14-42-70	0,7-1,9	39x60	1140 / 960	63 - 63 - 40мм	2751,2966x1733	3478
Системы серии GSX								

GSX-1054CS	3 x 40	1,0-2,9-4,8	0,2-0,3	11x11	75 / 57	1" - 1" - ¾"	1601,1404x308	224
GSX-1252CS	3 x 50	1,2-3,6-6,0	0,2-0,3	15x17	125 / 100	1" - 1" - ¾"	1554,1551x333	285
GSX-1354CS	3 x 60	1,5-4,4-7,2	0,2-0,4	15x17	125 / 100	1" - 1" - ¾"	1614,1635x347	336
GSX-1465CM	3 x 85	1,4-4,1-6,8	0,3-0,5	18x40	163 / 164	1" - 1" - ¾"	1890,1716x372	460
GSX-1665CM	3 x 110	2,7-8,0-14	0,3-0,7	18x40	163 / 164	1¼" - 1¼" - ¾"	1889,1869x423	585
GSX-1665CH	3 x 110	2,7-8,0-14	0,2-0,4	18x40	163 / 164	1½" - 1½" - ¾"	1861,1869x423	613
GSX-1865CM	3 x 150	3,6-11-18	0,5-1,1	24x50	378 / 326	1¼" - 1¼" - 1"	1937,2073x491	832
GSX-1865CH	3 x 150	3,6-11-18	0,3-0,6	24x50	378 / 326	1½" - 1½" - ¾"	1909,2073x491	861
GSX-2162CM	3 x 175	4,2-13-21	0,5-1,3	24x50	378 / 326	1¼" - 1¼" - 1"	1946,2265x555	985
GSX-2162CH	3 x 175	4,2-13-21	0,3-0,6	24x50	378 / 326	1½" - 1½" - 1"	1918,2265x555	1014
GSX-2472CH	3 x 250	6,0-18-30	0,4-1,0	30x50	549 / 435	1½" - 1½" - 1"	2115,2478x626	1444
GSX-2472CL	3 x 250	6,0-18-30	0,2-0,5	30x50	549 / 435	2" - 2" - 1½"	2149,2478x626	1458
GSX-3072CL	3 x 375	9,0-27-45	0,3-0,7	30x50	549 / 435	2" - 2" - 1½"	2123,3337x779	2291
GSX-3072CG	3 x 375	9,0-27-45	0,3-0,6	30x50	549 / 435	2" - 2" - 2"	2200,3337x779	2346
GSX-3672CL	3 x 500	12-36-60	0,4-0,9	39x60	1140 / 960	2" - 2" - 1½"	2444,3796x932/ 2568,3796x1532	3255 / 3309
GSX-3672CG	3 x 500	12-36-60	0,4-1,0	39x60	1140 / 960	2" - 2" - 2"	2521,3796x932/ 2568,3796x1632	3291/ 3345
GSX-3672SG	3 x 500	12-36-60	0,3-0,8	39x60	1140 / 960	63 - 63 - 40мм	2568,3796x1432	3248
GSX-4872CT	3 x 875	21-63-105	0,3-0,6	39x60	1140 / 960	3" - 3" - 3"	2728,4699x1233/ 2751,4699x1933	5 271/ 5 330
GSX-4872SG	3 x 875	21-63-105	0,7-1,9	39x60	1140 / 960	63 - 63 - 40мм	2751,4699x1733	5 208

Системы серии GSQ

GSQ-3072CL	4 x 375	12-36-60	0,3-0,7	30x50	549 / 435	2" - 2" - 1½"	2123,4616x779	3054
GSQ-3072CG	4 x 375	12-36-60	0,3-0,6	30x50	549 / 435	2" - 2" - 2"	2200,4616x779	3127
GSQ-3672CL	4 x 500	16-48-80	0,4-1,0	39x60	1140 / 960	2" - 2" - 1½"	2444,5 228x932/ 2568,5 228x1532	4372/ 4444
GSQ-3672CG	4 x 500	16-48-80	0,4-0,9	39x60	1140 / 960	2" - 2" - 2"	2521,5 228x932/ 2568,5 228x1632	4420 / 4492
GSQ-4872CT	4 x 875	28-84-140	0,3-0,6	39x60	1140 / 960	3" - 3" - 3"	2728,6 432x1233/ 2751,6 432x1933	7 028 / 7 106

1 Приведены объемы загрузки для систем на корпусах «Clack», «Wave-Cyber».

2 Производительность систем приведена при скоростях фильтрации 8-24-40 ОС/час (объемов смолы в час), соответственно, для систем на корпусах «Clack», «Wave-Cyber».

3 Указаны ориентировочные потери давления для скоростей фильтрации 24,0-40 ОС/час соответственно. Для расчета в качестве фильтрующей среды были взяты характеристики смолы Purolite C100E.

4 Приведены присоединительные размеры одного фильтра (вход - выход - дренаж).

5 Приведены размеры систем без учета солевых баков: В, ДхШ (высота, длина х ширина). Высота приведена для систем на корпусах «Clack», «Wave-Cyber». Высота и диаметр приведены с точностью ± 25 и 13 мм, соответственно. Для систем серии CL и CG приведены размеры с верхней и боковой посадкой, соответственно.

6 Приведена полная масса «сухой» системы с корпусами «Clack», «Wave-Cyber», включая смолу. Для систем серии CL и CG приведена масса с верхней и боковой посадкой, соответственно.

Модель	1054	1252	1354	1465	1665	1865	2162	2472	3072	3672	4872
D, мм	268	317	345	372	423	491	555	626	779	632	1 233
H, мм	1391	1344	1404	1680	1679	1727	1736	1933	1907	2228	2414
d, мм	290	370x430	470	470	470	620	620	760	760	990	990
h, мм	920	950	1040	1040	1040	1310	1310	1220	1220	1520	1520

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekowater.nt-rt.ru | | почта: edk@nt-rt.ru