



ИНСТРУКЦИЯ

БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА И НАКОПИТЕЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ GEKON INOX

**Модели:
B01S, B01, B02, BXL,
BTC, BW, BT, BP**



1. Определение

Накопительный водонагреватель или бойлер представляет собой ёмкость с размещенным в ней источником тепла.

2. Область применения

Бойлеры косвенного нагрева Gekon, предназначены для нагрева и хранения санитарной воды, используемой для хозяйственных нужд в бытовых (жилых) и коммерческих помещениях, имеющих систему водоснабжения с давлением не более 0,6 Мпа.

3. Общее описание

Бойлеры изготовлены из нержавеющей стали ГОСТ 08Х18Н10 (AISI 304).

Сталь марки AISI 304 — высоколегированный сплав аустенитного класса. Благодаря повышенному содержанию хрома на поверхности сплава образуется оксидная пленка, которая делает сталь устойчивой к воздействию агрессивных сред.

Внутри бака бойлера установлен один или два, в зависимости от модели, теплообменника. Теплообменник выполнен из гладкой трубы, изготовленной из нержавеющей стали AISI 304, с наружным диаметром 33,7 мм. Присоединения к бойлеру имеют стандартные размеры с внутренней резьбой G1".

Для дополнительной защиты внутреннего бака и сварных швов от электрохимической коррозии в конструкции бойлера предусмотрен магниевый анод.

Конструкция предусматривает возможность установки ТЭНа с присоединительной внутренней резьбой G1 1/2", который приобретается отдельно.

Теплоизоляция разборная секционная изоляция выполнена из пенополиуретана толщиной:

- 50 мм для бойлеров 150 — 500 литров;
- 60 мм для бойлеров 800 — 1000 литров;
- 30 мм для моделей BTC, BW80 — 150, BP.

Штуцер рециркуляции предназначен для подключения контура рециркуляции.

Для установки погружного датчика температуры, предусмотрена встроенная термогоильза диаметром 14 мм. Датчик температуры приобретается в месте с теплогенерирующим оборудованием.

Ревизионный люк диаметром 125 мм позволяет осуществлять техническое обслуживание и очистку бойлера изнутри. В моделях B01S, BW и BP ревизионный люк не предусмотрен.

Защитный кожух:

- Из ABS — пластика толщиной 1,5 мм для ёмкостей до 500 литров;
- Из ткани для ёмкостей 800 — 1000 литров.

Накопители горячей воды серии BT и BP не предусматривают теплообменник в своей конструкции. Нагрев воды в бойлере серии BT осуществляется при помощи ТЭНа. ТЭН не входит в комплект поставки.

Накопитель серии BP оснащен встроенным в конструкцию циркуляционным насосом 20–4 (130 мм) и настроечным термостатом. Настройка, контроль температуры горячей воды в накопителе осуществляется с помощью термостата. В момент остывания воды в нижней части накопителя термостат включает циркуляционный насос. Нагрев воды осуществляется через вторичный теплообменник (ГВС) двухконтурного котла.

4. Комплект поставки

Бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Настенный крепёж (только для наsenных моделей)	1 шт.

5. Технические данные

Максимальная рабочая температура бака	95°C
Максимальная рабочая температура теплообменника	110°C
Максимальное рабочее давление	6 бар

6. Модельный ряд

Бойлер с одним теплообменником напольный B01S INOX Gekon



Артикул	Модель	Название
GK1601S	B01S	B01S 160 л, с 1-м ТО, 20 кВт, INOX, Gekon
GK2101S	B01S	B01S 210 л, с 1-м ТО, 20 кВт, INOX, Gekon

Бойлер с одним теплообменником напольный B01 INOX Gekon



Артикул	Модель	Название
GK1501	B01	B01 150 л, с 1-м ТО, 30 кВт, INOX, Gekon
GK2001	B01	B01 200 л, с 1-м ТО, 30 кВт, INOX, Gekon
GK3001	B01	B01 300 л, с 1-м ТО, 40 кВт, INOX, Gekon
GK4001	B01	B01 400 л, с 1-м ТО, 51 кВт, INOX, Gekon
GK5001	B01	B01 500 л, с 1-м ТО, 60 кВт, INOX, Gekon
GK8001	B01	B01 800 л, с 1-м ТО, 90 кВт, INOX, Gekon
GK10001	B01	B01 1000 л, с 1-м ТО, 98 кВт, INOX, Gekon

Бойлер с двумя теплообменниками напольный B02 INOX Gekon



Артикул	Модель	Название
GK2002	B02	B02 200 л, с 2-я ТО, 30/15 кВт, INOX, Gekon
GK3002	B02	B02 300 л, с 2-я ТО, 40/28 кВт, INOX, Gekon
GK4002	B02	B02 400 л, с 2-я ТО, 51/23 кВт, INOX, Gekon
GK5002	B02	B02 500 л, с 2-я ТО, 60/23 кВт, INOX, Gekon
GK8002	B02	B02 800 л, с 2-я ТО, 90/28 кВт, INOX, Gekon
GK10002	B02	B02 1000 л, с 2-я ТО, 98/45 кВт, INOX, Gekon

**Бойлер с одним теплообменником увеличенной мощности напольный
BXL INOX Gekon**



Артикул	Модель	Название
GK2001XL	BXL	BXL 200 л, с 1-м ТО, 60 кВт, INOX, Gekon
GK3001XL	BXL	BXL 300 л, с 1-м ТО, 115 кВт, INOX, Gekon
GK4001XL	BXL	BXL 400 л, с 1-м ТО, 100 кВт, INOX, Gekon
GK5001XL	BXL	BXL 500 л, с 1-м ТО, 127 кВт, INOX, Gekon
GK8001XL	BXL	BXL 800 л, с 1-м ТО, 120 кВт, INOX, Gekon
GK10001XL	BXL	BXL 1000 л, с 1-м ТО, 150 кВт, INOX, Gekon

**Бойлер с одним теплообменником с верхним подключением напольный
BTC INOX Gekon**



Артикул	Модель	Название
GK1201TC	BTC	BTC 120 л, с 1-м ТО, 28 кВт, INOX, Gekon

Бойлер с одним теплообменником настенный BW INOX Gekon



Артикул	Модель	Название
GK801WL	BW	BW 80 л, с 1-м ТО, 15 кВт, подключение слева, INOX, Gekon
GK1001WL	BW	BW 100 л, с 1-м ТО, 15 кВт, подключение слева, INOX, Gekon
GK1501WL	BW	BW 150 л, с 1-м ТО, 30 кВт, подключение слева, INOX, Gekon
K2001WL	BW	BW 200 л, с 1-м ТО, 30 кВт, подключение слева, INOX, Gekon
GK801WR	BW	BW 80 л, с 1-м ТО, 15 кВт, подключение справа, INOX, Gekon
GK1001WR	BW	BW 100 л, с 1-м ТО, 15 кВт, подключение справа, INOX, Gekon
GK1501WR	BW	BW 150 л, с 1-м ТО, 30 кВт, подключение справа, INOX, Gekon
GK2001WR	BW	BW 200 л, с 1-м ТО, 30 кВт, подключение справа, INOX, Gekon
GK1201WB	BW	BW 120 л, с 1-м ТО, 28 кВт, подключение нижнее, INOX, Gekon

Бойлер с одним теплообменником настенный горизонтальный BW INOX Gekon



Артикул	Модель	Название
GK1001WH	BW	BW 100 л, с 1-м ТО, 15 кВт, горизонтальный, INOX, Gekon
GK1501WH	BW	BW 150 л, с 1-м ТО, 30 кВт, горизонтальный, INOX, Gekon

Накопитель горячей воды напольный BT INOX Gekon



Артикул	Модель	Название
GK150	BT	BT 150 л, INOX, Gekon
GK200	BT	BT 200 л, INOX, Gekon
GK300	BT	BT 300 л, INOX, Gekon
GK400	BT	BT 400 л, INOX, Gekon
GK500	BT	BT 500 л, INOX, Gekon
GK800	BT	BT 800 л, INOX, Gekon
GK1000	BT	BT 1000 л, INOX, Gekon

Накопитель горячей воды напольный с насосом BP INOX Gekon



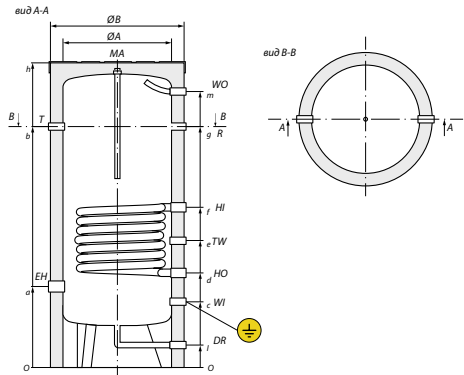
Артикул	Модель	Название
GK100P	BP	BP 100 л, с насосом ГВС, INOX, Gekon

Бойлер с одним теплообменником напольный B01S INOX Gekon

Модель	B01S 160	B01S 210
Артикул	GK1601S	GK2101S
Вместимость, л	160	210
Мощность теплообменника, кВт	20	20
Произв-ность горячей воды при 45 °С, л/ч	480	480
Площадь теплообменника, м²	0,6	0,6
Вместимость теплообменника, л	4,0	4,0
Время нагрева воды в бойлере теплообменником 10-45°С/10-60°С, мин	20/38	28/50
Макс. темпер. бака/давл. бака, °С/бар	95/6	95/6
Макс. температура в теплообменнике/давление в теплообменнике, °С/бар	110/6	110/6
Толщина стенки бака, мм	1,5	1,5
Толщина стенки теплообменника, мм	1,5	1,5
Толщина изоляции, мм	50	50
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик
Цвет защитного кожуха	Чёрный	Чёрный
Размер упаковки (L×B×H), мм	1150х690х690	1340х690х690
Вес нетто/брутто (кг)	30,5/35	34,5/39,5

Габаритные размеры и присоединения B01S INOX Gekon

Обозначение	B01S 160	B01S 210
Артикул	GK1601S	GK2101S
h	1 080	1 340
a	335	335
b	790	1 050
l	80	80
c	295	295
d	405	405
e	550	550
f	650	650
g	775	955
m	875	1 135
øA	500	500
øB	605	605



WI — вход холодной воды	6 1"
O — выход горячей воды	6 1"
HI — вход теплоносителя	6 1"
HO — выход теплоносителя	6 1"
TW — термодарм	Ø 14 мм
R — рециркуляция	6 3/4"
EH — подключение ТЭНа	6 1 1/2"
T — термометр	6 1/2"
MA — магниевый анод	6 1"
DR — дренаж	6 1"

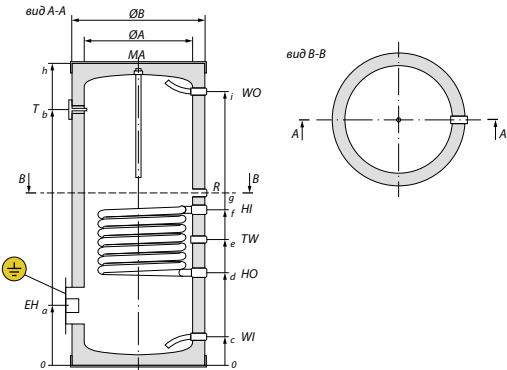
Присоединительные патрубки с внутренней разбой.

Бойлер с одним теплообменником B01 INOX Gekon

Модель	B01 150	B01 200	B01 300	B01 400	B01 500	B01 800	B01 1000
Артикул	GK1501	GK2001	GK3001	GK4001	GK5001	GK8001	GK10001
Вместимость, л	150	200	300	400	500	800	1000
Мощность теплообменника, кВт	30	30	40	51	60	90	98
Произв-ность горячей воды при 45 °С, л/ч	818	818	1000	1263	1500	2090	2200
Площадь теплообменника, м²	1,0	1,0	1,3	1,7	3,0	3,0	3,2
Вместимость теплообменника, л	8,0	8,0	10,0	14,0	16,0	24,0	25,0
Время нагрева воды в бойлере теплообменником 10-45°С/10-60°С, мин	11/20	18/31	18/32	19/34	20/34	25/44	27/45
Макс. темпер. бака/давл. бака, °С/бар	95/6	95/6	95/6	95/6	95/6	95/6	95/6
Макс. температура в теплообменнике/давление в теплообменнике, °С/бар	110/6	110/6	110/6	110/6	110/6	110/6	110/6
Толщина стенки бака, мм	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3	3
Толщина стенки теплообменника, мм	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	50	60	60
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Ткань	Ткань
Цвет защитного кожуха	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Чёрный	Чёрный
Размер упаковки (L×B×H), мм	1065х690х690	1325х690х690	1835х690х690	1525х850х850	1845х850х850	1650х1070х1070	1960х1070х1070
Вес нетто/брутто (кг)	42/47,2	50/55,4	68/73,8	77/84,5	103/112	165/187	200/224

Габаритные размеры и присоединения B01 INOX Gekon

Обозначение	B01 150	B01 200	B01 300	B01 400	B01 500	B01 800	B01 1000
Артикул	GK1501	GK2001	GK3001	GK4001	GK5001	GK8001	GK10001
h	996	1 255	1 765	1 455	1 775	1 640	1 960
a	250	250	250	270	270	310	310
b	705	965	1 490	1 140	1 460	1 290	1 610
c	210	210	210	230	230	260	260
d	320	310	310	330	330	410	410
e	505	495	675	630	700	660	735
f	690	680	860	750	880	960	1 060
g	600	870	1 235	1 025	1 345	1 130	1 360
i	790	1 050	1 575	1 225	1 545	1 340	1 660
ρA	505	505	505	655	655	855	855
ρB	605	605	605	755	755	975	975



WI — вход холодной воды	G 1"	*G 1 1/4"
O — выход горячей воды	G 1"	*G 1 1/4"
HI — вход теплоносителя	G 1"	
HO — выход теплоносителя	G 1"	
TW — термостат	Ø 14 мм	
R — рециркуляция	G 3/4"	*G 1"
EH — подключение ТЭНа	G 1 1/2"	
T — термометр	G 1/2"	
MA — магнитный анод	G 1"	

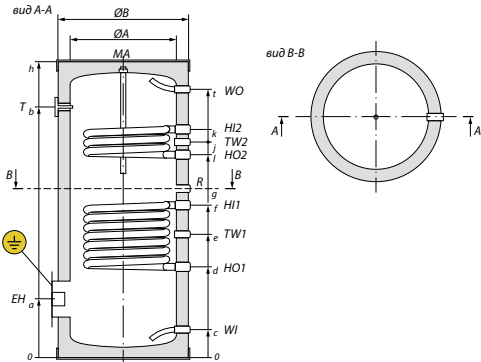
Присоединительные патрубки с внутренней разбой.
* Для ёмкостей вместимостью от 800 л.

Бойлер с двумя теплообменниками BO2 INOX Gekon

Модель	BO2 200	BO2 300	BO2 400	BO2 500	BO2 800	BO2 1000
Артикул	GK2002	GK3002	GK4002	GK5002	GK8002	GK10002
Вместимость [л]	200	300	400	500	800	1000
Мощность теплообменников S1/ S2, кВт	30/15	40/28	51/23	60/23	90/28	98/45
Произв-ность горячей воды при 45 °С, л/ч	1090	1636	1846	2143	2800	3330
Площадь теплообменников S1/ S2, м²	1,0/0,5	1,3/0,9	1,7/0,8	2,0/0,8	3,0/0,9	3,2/1,5
Вместимость теплообменников S1/ S2, л	8/4	10/7	14/6	16/6	24/7	25/12
Время нагрева воды в бойлере теплообменником 10-45°С/10-60°С, мин	11/20	11/19	13/24	14/26	17/30	18/32
Макс. темпер. бака/давление бака, °С/бар	95/6	95/6	95/6	95/6	95/6	95/6
Макс. темпер. в теплообменнике/давление в теплообменнике, °С/бар	110/6	110/6	110/6	110/6	110/6	110/6
Толщина стенки бака, мм	1,5	1,5	1,5	1,5	3,0	3,0
Толщина стенки теплообменника, мм	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	60	60
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Ткань	Ткань
Цвет защитного кожуха	Серый	Серый	Серый	Серый	Чёрный	Чёрный
Размер упаковки (L×B×H), мм	1325x690x690	1835x690x690	1525x850x850	1845x850x850	1650x1070x1070	1960x1070x1070
Вес нетто/брутто, кг	57/62,5	79,5/85,3	82/89,5	112/121,5	180/202	200/224

Габаритные размеры и присоединения BO2 INOX Gekon

Обозначение	BO2 200	BO2 300	BO2 400	BO2 500	BO2 800	BO2 1000
Артикул	GK2002	GK3002	GK4002	GK5002	GK8002	GK10002
h	1 255	1 765	1 455	1 775	1 640	1 960
a	250	250	270	270	310	310
b	965	1 490	1 140	1 460	1 290	1 610
c	210	210	230	230	260	260
d	310	310	330	330	410	410
e	495	675	630	700	660	735
f	680	860	750	880	960	1 060
g	580	1 235	835	1 060	785	1 195
i	780	1 110	915	1 235	1 060	1 330
j	870	1 360	1 025	1 345	1 155	1 450
k	960	1 480	1 135	1 455	1 250	1 570
t	1 050	1 575	1 225	1 545	1 340	1 660
ØA	505	505	655	655	855	855
ØB	605	605	755	755	975	975



W1 — вход холодной воды	G 1"	*G 1 1/4"
W0 — выход горячей воды	G 1"	*G 1 1/4"
HU — вход теплоносителя	G 1"	
H01 — выход теплоносителя	G 1"	
H12 — вход теплоносителя	G 1"	
H02 — выход теплоносителя	G 1"	
TW1 — термокарман	Ø 14 мм	
TW2 — термокарман	Ø 14 мм	
R — рециркуляция	G 3/4"	*G 1"
EH — подключение ТЭНа	G 1 1/2"	
T — термометр	G 1/2"	
MA — магниевый анод	G 1"	

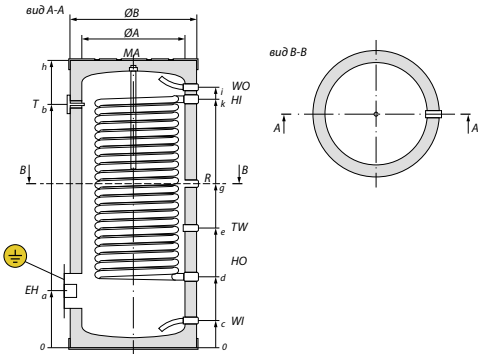
Присоединительные патрубки с внутренней разбой.
* Для ёмкостей вместимостью от 800 л.

Бойлер с одним теплообменником увеличенной мощности
BXL INOX Gekon

Модель	BXL 200	BXL 300	BXL 400	BXL 500	BXL 800	BXL1000
Артикул	GK2001XL	GK3001XL	GK4001XL	GK5001XL	GK8001XL	GK10001XL
Вместимость, л	200	300	400	500	800	1000
Мощность теплообменника, кВт	60	115	100	127	120	150
Произв-ность горячей воды при 45 °С, л/ч	1200	2200	2400	3000	2850	3500
Площадь теплообменника, м²	2,0	3,8	3,3	4,2	4,0	5,0
Вместимость теплообменника, л	16,0	30,0	26,0	33,0	32,0	40,0
Время нагрева воды в бойлере теплообменником 10-45°С/10-60°С, мин	10/19	8/14	10/19	10/19	17/30	17/31
Макс. темпер. бака/давление бака, °С/бар	95/6	95/6	95/6	95/6	95/6	95/6
Макс. температура в теплообменнике/давление в теплообменнике, °С/бар	110/6	110/6	110/6	110/6	110/6	110/6
Толщина стенки бака, мм	1,5	1,5	1,5	1,5	3,0	3,0
Толщина стенки теплообменника, мм	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	60	60
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Ткань	Ткань
Цвет защитного кожуха	Серый	Серый	Серый	Серый	Чёрный	Чёрный
Размер упаковки (L×B×H), мм	1325x690x690	1835x690x690	1525x850x850	1845x850x850	1650x1070x1070	1960x1070x1070
Вес нетто/брутто, кг	62/67,4	93/98,8	93/100,5	122,5/131,5	179/201	209/233

Габаритные размеры и присоединения BXL INOX Gekon

Обозначение	BXL 200	BXL 300	BXL 400	BXL 500	BXL 800	BXL 1000
Артикул	GK2001XL	GK3001XL	GK4001XL	GK5001XL	GK8001XL	GK10001XL
h	1 255	1 765	1 455	1 775	1 640	1 960
a	250	250	270	270	310	310
b	965	1 490	1 140	1 460	1 290	1 610
c	210	210	230	230	260	260
d	310	310	330	330	410	410
e	495	675	630	700	800	735
g	870	1 235	1 025	1 060	990	1 195
k	960	1 480	1 135	1 455	1 190	1 570
i	1 050	1 575	1 225	1 545	1 340	1 660
ØA	505	505	655	655	855	855
ØB	605	605	755	755	975	975



WL — вход холодной воды	G 1"	*G 1 1/4"
WO — выход горячей воды	G 1"	*G 1 1/4"
HI — вход теплоносителя	G 1"	
HO — выход теплоносителя	G 1"	
TW — термocarман	Ø 14 мм	
R — рециркуляция	G 3/4"	*G 1"
EH — подключение ТЭНа	G 1 1/2"	
T — термометр	G 1/2"	
MA — магниевый анод	G 1"	

Присоединительные патрубки с внутренней разбой.
* Для ёмкостей вместимостью от 800 л.

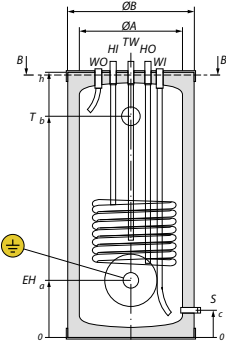
Бойлер с одним теплообменником с верхним подключением BTC INOX Gekon

Модель	BTC 120
Артикул	GK1201TC
Вместимость, л	120
Мощность теплообменника, кВт	28
Производительность горячей воды при 45°C, л/ч	655
Площадь теплообменника, м²	0,9
Вместимость теплообменника, л	7,0
Время нагрева воды в бойлере теплообменником 10-45°C/10-60°C, мин	11/20
Макс. температура бака/давление бака, °C/бар	95/6
Макс. температура в теплообменнике/давление в теплообменнике, °C/бар	110/6
Толщина стенки бака, мм	1,5
Толщина стенки теплообменника, мм	1,5
Толщина изоляции, мм	30
Материал защитного кожуха	Пластик
Цвет защитного кожуха	Белый
Размер упаковки (L×B×H), мм	1200x555x555
Вес нетто/брутто, кг	39/43

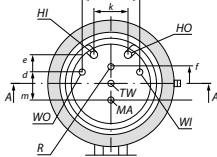
Габаритные размеры и присоединения BTC INOX Gekon

Обозначение	BTC 120
Артикул	GK1201TC
h	1150
a	255
b	915
c	175
d	60
e	130
f	75
i	280
k	150
ØA	405
ØB	465

вид А-А



вид В-В



WI — вход холодной воды	G 3/4"
WO — выход горячей воды	G 3/4"
HI — вход теплоносителя	G 1"
HO — выход теплоносителя	G 1"
TW — термокарман	Ø 14 мм
R — рециркуляция	G 3/4"
EH — подключение ТЭНа	G 1 1/2"
T — термометр	G 1/2"
S — дренаж	G 1/2"

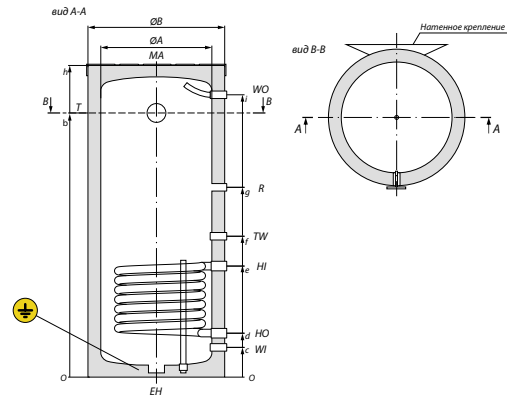
Присоединительные патрубки с внутренней разбой.

Бойлер настенный с одним теплообменником с правым и левым подключением BW INOX Gekon

Модель	BW 80	BW 100	BW 150	BW 200
Артикул	GK801WL	GK1001WL	GK1501WL	GK2001WL
Артикул	GK801WR	GK1001WR	GK1501WR	GK2001WR
Вместимость, л	80	100	150	200
Мощность теплообменника, кВт	15	15	30	30
Производительность горячей воды при 45 °С, л/ч	375	375	692	818
Площадь теплообменника, м2	0,5	0,5	1	1
Вместимость теплообменника, л	4	4	8	8
Подключение теплообменника (правое/левое, R/L)	R/L	R/L	R/L	R/L
Время нагрева воды в бойлере теплообменником 10-45°С/10-60°С, мин	13/23	16/29	13/22	13/22
Макс. температура бака/давление бака, °С/бар	95/6	95/6	95/6	95/6
Макс. температура/давление в теплообменнике, °С/бар	110/6	110/6	110/6	110/6
Толщина стенки бака, мм	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина стенки теплообменника, мм	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина изоляции, мм	30	30	30	50
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Цвет защитного кожуха	Белый	Белый	Белый	Белый
Размер упаковки (L×B×H), мм	845x555x555	1010x555x555	1440x555x555	1440x690x690
Вес нетто/брутто, кг	24/27	26/30	42/47,2	50/55,4

Габаритные размеры и присоединения BW INOX Gekon

Обозначение	BW 80	BW 100	BW 150	BW 200
Артикул	GK801WL	GK1001WL	GK1501WL	GK2001WL
Артикул	GK801WR	GK1001WR	GK1501WR	GK2001WR
h	775	940	1370	1255
b	560	725	1145	985
c	165	165	175	210
d	235	235	255	310
e	345	345	455	495
f	455	455	655	680
g	535	625	940	870
i	610	775	1195	1050
øA	405	405	405	505
øB	465	465	465	605



WL — вход холодной воды	G 3/4"	*G 1
WO — выход горячей воды	G 3/4"	*G 1
HI — вход теплоносителя	G 1"	
HO — выход теплоносителя	G 1"	
TW — термодатчик	Ø 14 мм	
R — рециркуляция	G 3/4"	
EH — подключение ТЗНа	G 1 1/2"	
T — термометр	G 1/2"	
MA — магниевый анод	G 1"	

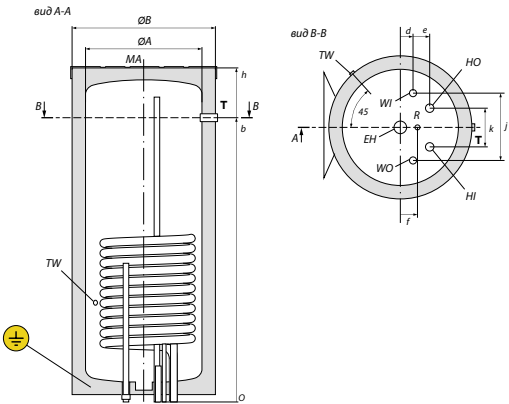
Присоединительные патрубки с внутренней разбой.
* Для ёмкостей вместимостью от 150 л.

Бойлер настенный с одним теплообменником с нижним подключением BW INOX Gekon

Модель	BW 120
Артикул	GK1201WB
Вместимость, л	120
Мощность теплообменника, кВт	28
Производительность горячей воды при 45 °С, л/ч	655
Площадь теплообменника, м²	0,9
Вместимость теплообменника, л	7,0
Время нагрева воды в бойлере теплообменником 10-45°С/10-60°С, мин	11/20
Макс. температура бака/давление бака, °С/бар	95/6
Макс. температура в теплообменнике/давление в теплообменнике, °С/бар	110/6
Толщина стенки бака, мм	1,5
Толщина стенки теплообменника, мм	1,5
Толщина изоляции, мм	30
Материал защитного кожуха	Пластик
Размер упаковки (L×B×H), мм	1200x555x555
Вес нетто/брутто, кг	39/43

Габаритные размеры и присоединения BW INOX Gekon

Обозначение	BW 120
Артикул	GK1201WB
h	1120
b	905
d	60
e	130
f	75
j	270
k	150
øA	405
øB	465
ØA	405
ØB	465



WI	— вход холодной воды	G 3/4"
WO	— выход горячей воды	G 3/4"
HI	— вход теплоносителя	G 1"
HO	— выход теплоносителя	G 1"
TW	— термодарман	Ø 14 мм
R	— рециркуляция	G 3/4"
EH	— подключение ТЗНа	G 1 1/2"
T	— термометр	G 1/2"
MA	— магниевый анод	G 1"

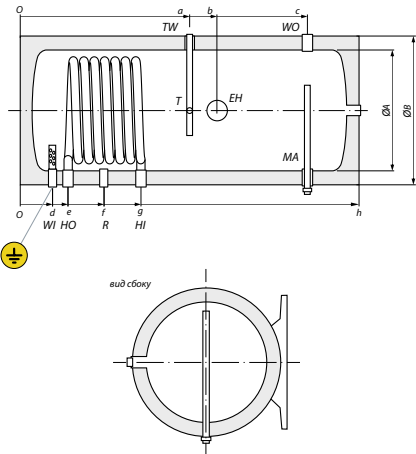
Присоединительные патрубки с внутренней разбой.

Бойлер настенный с одним теплообменником горизонтальный
BW INOX Gekon

Модель	BW 100	BW 150
Артикул	GK1001WH	GK1501WH
Вместимость [л]	100	150
Время нагрева электротеном 2кВт/3кВт 10-45°C, часов	15	30
Время нагрева электротеном 3кВт/5кВт 10-45°C, часов	375	818
Макс. температура бака, °C	0,5	1,0
Макс. давление бака, бар	4,0	8,0
Толщина стенки бака, мм	16/29	11/20
Толщина изоляции, мм	95/6	95/6
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик
Цвет защитного кожуха	Белый	Белый
Размер упаковки (L×B×H), мм	1010x555x555	1440x555x555
Вес нетто/брутто, кг	29/30	42/47

Габаритные размеры и присоединения BW INOX Gekon

Обозначение	BW 100	BW 150
Артикул	GK1001WH	GK1501WH
a	500	700
b	570	770
c	775	1205
d	165	175
e	235	255
f	345	455
g	455	655
h	940	1270
ØA	400	400
ØB	465	465



WI — вход холодной воды	G 3/4"	*G 1
WO — выход горячей воды	G 3/4"	*G 1
HI — вход теплоносителя	G 1"	
HO — выход теплоносителя	G 1"	
TW — термодатчик	Ø 14 мм	
R — рециркуляция	G 3/4"	
EH — подключение ТЭНа	G 1 1/2"	
T — термометр	G 1/2"	
MA — магниевый анод	G 1"	

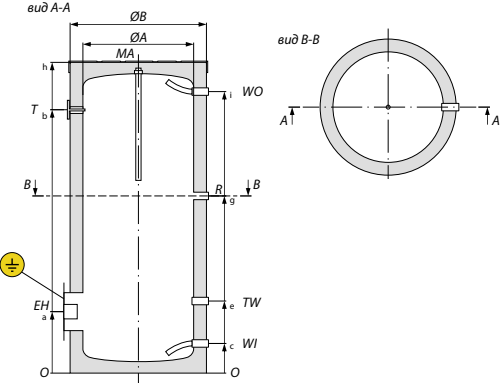
Присоединительные патрубки с внутренней разбой.
* Для ёмкостей вместимостью от 150 л.

Накопитель горячей воды напольный ВТ INOX Gekon

Модель	ВТ 150	ВТ 200	ВТ 300	ВТ 400	ВТ 500	ВТ 800	ВТ 1000
Артикул	GK150	GK200	GK300	GK400	GK500	GK800	GK1000
Вместимость (л)	150	200	300	400	500	800	1000
Время нагрева электротеном 2кВт/3кВт 10-45°С, часов	3,0/2,0	4,0/2,7	6,0/4,0	8,2/5,4	10,2/6,8	—	—
Время нагрева электротеном 3кВт/5кВт 10-45°С, часов	—	—	—	—	—	11,0/7,0	13,5/8,0
Макс. температура бака, °С	95	95	95	95	95	95	95
Макс. давление бака, бар	6	6	6	6	6	6	6
Толщина стенки бака, мм	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3	3
Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	50	60	60
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Ткань	Ткань
Цвет защитного кожуха	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Чёрный	Чёрный
Размер упаковки (L×B×H), мм	1065x690x690	1325x690x690	1835x690x690	1525x850x850	1845x850x850	1650x1070 x1070	1960x1070 x1070
Вес нетто/брутто, кг	31/36,2	39/44,4	52/57,8	52/59,5	78/87	130/152	143/167

Габаритные размеры и присоединения ВТ INOX Gekon

Обозначение	ВТ 150	ВТ 200	ВТ 300	ВТ 400	ВТ 500	ВТ 800	ВТ 1000
Артикул	GK150	GK200	GK300	GK400	GK500	GK800	GK1000
h	996	1 255	1 765	1 455	1 775	1 640	1 960
a	250	250	250	270	270	310	310
b	705	965	1 490	1 140	1 460	1 290	1 610
c	210	210	210	230	230	260	260
e	505	495	675	630	700	660	735
g	600	870	1 235	1 025	1 345	1 130	1 360
i	790	1 050	1 575	1 225	1 545	1 340	1 660
ØA	505	505	505	655	655	855	855
ØB	605	605	605	755	755	975	975



WO — выход горячей воды	G 1"	*G 1 1/4"
R — рециркуляция	G 3/4"	*G 1"
TW — термокарман	Ø 14 мм	
WI — вход холодной воды	GT	*G 1 1/4"
EH — подключение ТЗНа	G 1 1/2"	
T — термометр	G 1/2"	
MA — магниевый анод	G 1	

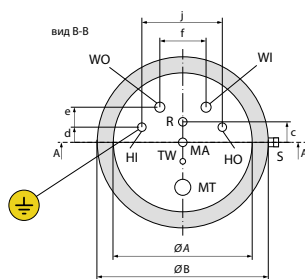
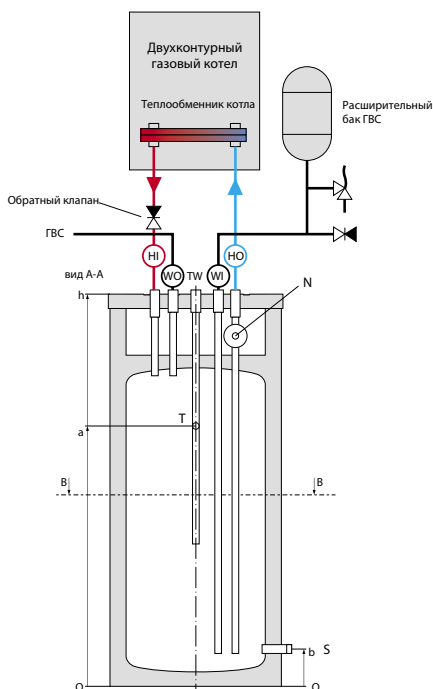
Присоединительные патрубки с внутренней разбой.
* Для ёмкостей вместимостью от 800 л.

Накопитель горячей воды напольный с насосом ГВС BP INOX Gekon

Модель	BP 100
Артикул	GK100P
Макс. температура бака/давление бака, °C/бар	95/6
Толщина стенки бака, мм	1,5
Толщина изоляции, мм	30
Материал защитного кожуха	Пластик
Цвет защитного кожуха	Белый
Размер упаковки (L×B×H), мм	1200×520×520
Вес нетто/брутто, кг	36,5/43,5

Габаритные размеры и присоединения BP INOX Gekon

Обозначение	BP 100
Артикул	GK100P
h	1064
a	764
b	100
c	75
d	60
e	130
f	150
i	280
∅A	393
∅B	460



WI — вход холодной воды	G 3/4"
WO — выход горячей воды	G 3/4"
HI — вход теплоносителя	G 3/4"
HO — выход теплоносителя	G 3/4"
R — рециркуляция	G 3/4"
TW — подключение датчика температуры	∅ 14
N — встроенный насос	20/4 (130)
T — термометр	G 1/2"
MA — магниевый анод	G 1"
MT — термостат	
S — патрубок слива	G 1/2"

Присоединительные патрубки с внутренней разбой.

7. Транспортировка

Соблюдайте указания на упаковке! Не вытаскивайте нагреватель из упаковки до его доставки на место установки. Проявляйте максимальную осторожность при передвижении нагревателя во время транспортировки и всегда плавно опускайте его.

8. Подготовка бойлера к работе и эксплуатация

Монтаж и пусконаладочные работы должны выполняться квалифицированными специалистами, имеющими подтверждённую квалификацию (аттестаты, дипломы), дающую право на установку оборудования, работающего под избыточным давлением. Работы должны проводиться в соответствии с настоящим руководством и действующими нормативами.

Сведения о проведённых монтажных и пусконаладочных работах должны быть внесены в гарантийный талон с указанием даты, организации-исполнителя и подписи ответственного лица.

При подключении дополнительного электрооборудования бойлера (ТЭНа) к источнику электропитания необходимо руководствоваться соответствующими разделами Правил устройства электроустановок. БКН должен быть подключен к заземляющему устройству.

-  **В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ УСТАНОВКУ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ.**
-  **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОДОПРОВОДНЫХ, ОТОПИТЕЛЬНЫХ И ГАЗОВЫХ СЕТЕЙ, А ТАКЖЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ.**
-  **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ БОЙЛЕРА ПРИ ОТСУТСТВИИ СТАЦИОНАРНОГО КОНТУРА ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ОТВЕЧАЮЩЕГО ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р 58882-2020 И ПУЭ.**
-  **ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ БОЙЛЕР С ВОДОЙ ИЗ КОЛОДЦЕВ И СКВАЖИН БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВОДОПОДГОТОВКИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.**

Требования к качеству воды:

Вода, используемая в бойлере, должна соответствовать требованиям, предъявляемым к питьевой воде, в соответствии с СанПиН 1.2.3685–21 (Минздрав России).

Для предотвращения коррозии и продления срока службы бака из нержавеющей стали AISI 304 рекомендуется соблюдать следующие параметры воды:

- Хлориды (Cl), мг/л ≤ 150
- Общая жёсткость, мг-экв/л ≤ 6
- pH 6,5– 8
- Электропроводность при 25°C мкСм/см ≤ 450

Требования к качеству теплоносителя

Установка, пуск, техническое обслуживание бойлера должно осуществляться квалифицированными сотрудниками строительно-монтажных организаций.

В качестве теплоносителя может применяться вода, теплоносители на основе пищевого пропиленгликоля.

Не допускается наличие механических примесей, агрессивных веществ, нефтепродуктов и их производных, также хлорсодержащих жидкостей.

-  **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

9. Место установки

Бойлер должен устанавливаться в помещении, защищенном от воздействия атмосферных осадков.

Температура воздуха в помещении в пределах от + 2 до + 45 °С. Влажность воздуха в помещении не должна превышать 80%.

В месте установки необходимо обеспечить пространство для его обслуживания. Рекомендуемые расстояния от бойлера до ограждающих конструкций должны быть не менее 800 мм с не менее чем двух сторон.

10. Присоединение бойлера к системам

⚠ РИСК КОРРОЗИОННОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ КОНТАКТА НА СОЕДИНЕНИЯХ НАГРЕВАТЕЛЯ!

Для подключения к бойлеру применяйте запорно-предохранительную арматуру из латуни, красной латуни и нержавеющей стали.

При подключении бойлера с медными элементами системы необходимо монтировать изолирующие диэлектрические элементы между присоединённой системой и бойлером.

⚠ ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЗ-ЗА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ!

Присоединение к трубе следует выполнять с использованием запорной и предохранительной арматуры.

Обязательная установка расширительного бака производится на вводе холодной воды между бойлером и группой безопасности бойлера.

На вводе холодной воды используйте исправный предохранительный клапан. Его нужно установить так, чтобы не допускать превышения допустимого рабочего давления внутри бойлера. Предохранительный клапан устанавливается между обратным клапаном и патрубком входа холодной воды. Не закрывайте выпускное отверстие предохранительного клапана.

При присоединении циркуляционной трубы установите циркуляционный насос, разрешённый для питьевой воды, и обратный клапан. Если это соединение не подлежит использованию в ближайшее время, его следует заглушить.

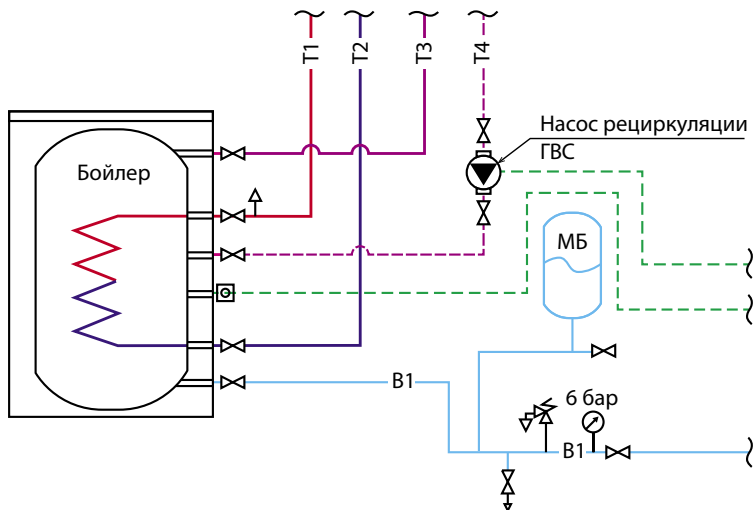


Схема подключения бойлера

Подключение к электросети.

Все работы по подключению электрического оборудования бойлера (в том числе ТЭНа) должны выполняться только специалистами с подтверждённой квалификацией и допуском к электромонтажным работам, а также знанием требований к безопасности в системах отопления и горячего водоснабжения.

Подключение к электросети должно осуществляться с соблюдением положений Правил устройства электроустановок (ПУЭ). Рекомендуется установка устройств защитного отключения (УЗО) для предотвращения поражения электрическим током при возникновении утечек.

Бойлер должен быть надёжно заземлён. На корпусе предусмотрен специальный контактный элемент для подключения заземляющего проводника. Сопротивление заземляющего контура должно быть не более 10 Ом.

Рекомендуется поручать проверку параметров заземляющего контура организациям, имеющим соответствующую квалификацию и допуски в области электробезопасности. По результатам измерений должен быть оформлен протокол или акт, подтверждающий соответствие системы требованиям Правил устройства электроустановок (ПУЭ) и замер сопротивления контура заземления. Заказчик обеспечивает доступ к заземляющему устройству и, при необходимости, подготовку места для подключения.

⚠ ВКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТЭНА С ПУСТЫМ БАКОМ ПРИВОДИТ К ПОЛОМКЕ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА И ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.

⚠ БОЙЛЕР ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕН! ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ БОЙЛЕР БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ! НА КОРПУСЕ ПРЕДУСМОТРЕН СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОНТАКТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДНИКА. СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО КОНТУРА ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 10 ОМ.

Рекомендуется установка ТЭНов, изготовленных из нержавеющей стали. Использование ТЭНов с латунными, медными или другими материалами может вызвать коррозию в местах примыкания металлов с разным потенциалом. При установке необходимо применять уплотняющие материалы, которые максимально исключают примыкание металлов с разным потенциалом.

⚠ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ БОЙЛЕР БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

11. Защита от коррозии

Для защиты от коррозии в бойлере применяется магниевый анод, поставляется в комплекте с бойлером. Магниевый анод разрушается в процессе использования бойлера и требует периодической регулярной замены в ходе эксплуатации.

Также для защиты может быть использован анод с наводимым током, этот вид анодов как правило не разрушаются в ходе эксплуатации (в комплект поставки не входит).

⚠ ОДНОВРЕМЕННАЯ УСТАНОВКА АНОДА С НАВОДИМЫМ ТОКОМ ПРИ НАЛИЧИИ ТЭНА ЗАПРЕЩЕНА.

12. Заполнение бойлера

Заполнение бойлера следует производить строго в следующей последовательно-сти. Сначала заполняется ёмкость бойлера, далее заполняется контур теплообменника. При заполнении необходимо обеспечить выпуск воздуха из заполняемых ёмкостей и трубопроводов.

⚠ ВКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА С ПУСТЫМ БАКОМ В СЛУЧАЕ НАГРЕВА ПРИ ПОМОЩИ ТЭНА ЗАПРЕЩЕНО.

13. Защита от бактерий

Бактерии легионеллы обычно встречаются в сырых и влажных средах. Оптимальный температурный диапазон, при котором образуются данные бактерии, составляет от 35 до 46°C.

Для борьбы с легионеллой в бойлере необходимо не реже одного раза в 10 дней прогревать температуру воды в бойлере до 65°C в течение не менее двух часов.

14. Техническое обслуживание

Проверку магниевго анода провести через три месяца после первого пуска бойлера в эксплуатацию. После оценки разрушения магниевго анода установить период его периодической проверки исходя из местных условий качества воды. При износе анода более чем на 2/3 от первоначального объема необходима его своевременная замена. Факт замены должен быть подтвержден чеком и отметкой в паспорте изделия.

Обслуживание бойлера производить с сезонной периодичностью не реже 6-8 месяцев.

Регламент технического осмотра:

- Отключить насосное оборудование подачи теплоносителя, рециркуляции;
- Отключить бойлер от электрической сети;
- Перекрыть запорную арматуру;
- Произвести слив воды;
- В верхней части бойлера открутить штуцер магниевго анода, проверить состояние анода, при необходимости произвести замену;
- Открыть технологическое отверстие;
- При наличии проверить состояние ТЭНа, провести профилактику накипи;
- Осмотреть внутренние стенки ёмкости, провести промывку и удалить осадок.

⚠ РЕКОМЕНДУЕТСЯ! Во время механической обработки использовать мягкие материалы для чистки поверхности. Если на поверхности имеются застарелые пятна, то для начала их следует размочить. Применять только специальные средства, предназначенные для очистки нержавеющей стали. Жирные пятна удалять при помощи мыльного или спиртового раствора. Мыть нержавейку можно только органическими средствами.

⚠ ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Использовать абразивные средства. Применять хлорсодержащие моющие средства. Использовать твердые губки и мочалки. Допускать контакт нержавеющей стали с обычными углеродистыми сталями.

- Устранить обнаруженные дефекты соединений, провести замену испорченного оборудования;
- Проверить состояние мембранного бака, установить рабочее давление в баке;
- Произвести заполнение бойлера;
- Запустить насосное оборудование;
- Подключить бойлер к электрической сети.

15. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок службы составляет 60 месяцев на внутренний бак и теплообменник, с даты приобретения оборудования конечным покупателем.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине Производителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушений правил транспортировки, неправильного монтажа, эксплуатации и технического обслуживания бойлера.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия

в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Календарь сервисного обслуживания (с примером заполнения)

Замена магниевого анода	Промывка и удаление осадка	Проверка показаний заземления, Ом	Проверка резьбовых соединений	Дата обслужи- вания	Организация
Установлен L=450 мм	Проведено	8 Ом	Заменены уплотнения	01.01.2025	ИП Январь

16. Порядок обращения по претензиям

Обращения по претензиям отправляются в Центральный офис Терморос, м. Новые Черёмушки, Россия, Москва, 117997 ул. Архитектора Власова, 55, офис 300, +7 (499) 500-00-01, +7 (499) 394-33-45, 8 (800) 550-33-45, Пн-Пт с 9:30 до 18:00, Сб-Вс – выходные, по электронной почте info@termoros.com. В обращении должны быть указаны данные покупателя, приложены сканы приходных документов, чеков, фото-видео материалы, акты приемки, акты экспертизы и прочее.

Срок рассмотрения претензии 15 рабочих дней с момента её получения.

19. Гарантийный талон

Гарантийный талон должен быть полностью и правильно заполнен, а также иметь штамп организации Продавца с отметкой о дате продажи.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:

.....

Заводской номер:

.....

Дата продажи:

.....

Печать магазина:

.....

Подпись продавца, расшифровка:

.....

Адрес установки:

.....

Заполняется покупателем. Своей
подписью подтверждаю, что изделие
получено в полной комплектации,
претензий к внешнему виду изделия не
имею, с условием гарантии ознакомлен,
ФИО, подпись:

.....

*ВНИМАНИЕ! Гарантия не действует без предъявления заполненного гарантийного талона
или выявления фальсификации при его заполнении.*





Поставщик ГК «Терморос» Москва

Центральный офис Терморос, м. Новые Черёмушки,
Россия, Москва, 117997 ул. Архитектора Власова, 55, офис 300,
+7 (499) 500-00-01, +7 (499) 394-33-45, 8 (800) 550-33-45.

Пн-Пт с 9:30 до 18:00, Сб-Вс – выходные,
по электронной почте info@termoros.com

Производитель

ИП Халабурдин П.А. ИНН230210395504, ОГРНИП
308230236500030, свидетельство СЕ 23 007303627 от 30.12.2008
г. 352900, Россия, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Кирова, д. 112