



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

ИНСТРУКЦИЯ

**Бойлер с одним теплообменником
напольный B01 INOX Gekon**



**Бойлер с двумя теплообменниками
напольный B02 INOX Gekon**



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



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



**Бойлер с одним теплообменником
настенный BW INOX Gekon**



**Накопитель горячей воды
напольный BT INOX Gekon**



1. Определение

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

2. Область применения

Бойлеры Gekon применяются в системах горячего водоснабжения с максимальным рабочим давлением не более 0,6 МПа для нагрева санитарной воды до требуемой температуры.

3. Общее описание

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

Источником тепла в бойлерах Gekon является встроенный водяной теплообменник, выполненный из гладкой трубы. Модельный ряд состоит из бойлеров с одним и двумя водяными теплообменниками.

Также нагрев воды может осуществляться при помощи ТЭНа с присоединением G1 1/2", который приобретается отдельно.

Источником тепла в накопителях горячей воды Gekon является ТЭН с присоединением G1 1/2", который приобретается отдельно.

Бойлер оснащён патрубком для рециркуляции, магниевым анодом, встроенным термометром, ревизионным люком 125 мм для осуществления технического обслуживания.

Бойлер снаружи защищен слоем съёмной теплоизоляции из пенополистирола толщиной:

- 50 мм для бойлеров 150-500 л
- 60 мм для бойлеров 800-1000 л
- 330 мм для моделей BTC и BW

Защитный кожух:

- из ABS-пластика толщиной 1,5 мм для ёмкостей до 500 л
- из ткани для ёмкостей 800-1000 л

4. Комплект поставки

| | |
|--|-------|
| Бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали | 1 шт. |
| Инструкция | 1 шт. |
| Упаковка | 1 шт. |
| Настенный крепёж (только для насенных 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 B01 INOX Gekon



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

Бойлер с двумя теплообменниками напольный B02 INOX Gekon



| Артикул | Модель | Название |
|---------|--------|---|
| GK2002 | B02 | Бойлер напольный B02 200 л, с 2-я ТО, 30/15 кВт, INOX, Gekon |
| GK3002 | B02 | Бойлер напольный B02 300 л, с 2-я ТО, 40/28 кВт, INOX, Gekon |
| GK4002 | B02 | Бойлер напольный B02 400 л, с 2-я ТО, 51/23 кВт, INOX, Gekon |
| GK5002 | B02 | Бойлер напольный B02 500 л, с 2-я ТО, 60/23 кВт, INOX, Gekon |
| GK8002 | B02 | Бойлер напольный B02 800 л, с 2-я ТО, 90/28 кВт, INOX, Gekon |
| GK10002 | B02 | Бойлер напольный 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 | Бойлер напольный BXL 200 л, с 1-м ТО, 60 кВт, INOX, Gekon |
| GK3001XL | BXL | Бойлер напольный BXL 300 л, с 1-м ТО, 115 кВт, INOX, Gekon |
| GK4001XL | BXL | Бойлер напольный BXL 400 л, с 1-м ТО, 100 кВт, INOX, Gekon |
| GK5001XL | BXL | Бойлер напольный BXL 500 л, с 1-м ТО, 127 кВт, INOX, Gekon |
| GK8001XL | BXL | Бойлер напольный BXL 800 л, с 1-м ТО, 120 кВт, INOX, Gekon |
| GK10001XL | BXL | Бойлер напольный 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 | Бойлер напольный BTC 120 л, с 1-м ТО, 28 кВт, INOX, Gekon |

Бойлер с одним теплообменником настенный BW INOX Gekon



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

Накопитель горячей воды напольный BT INOX Gekon



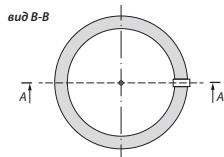
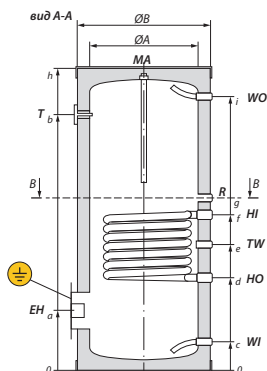
| Артикул | Модель | Название |
|---------|--------|--|
| GK150 | BT | Накопитель горячей воды напольный BT 150 л, INOX, Gekon |
| GK200 | BT | Накопитель горячей воды напольный BT 200 л, INOX, Gekon |
| GK300 | BT | Накопитель горячей воды напольный BT 300 л, INOX, Gekon |
| GK400 | BT | Накопитель горячей воды напольный BT 400 л, INOX, Gekon |
| GK500 | BT | Накопитель горячей воды напольный BT 500 л, INOX, Gekon |
| GK800 | BT | Накопитель горячей воды напольный BT 800 л, INOX, Gekon |
| GK1000 | BT | Накопитель горячей воды напольный BT 1000 л, INOX, Gekon |

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, м ² | 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/давление 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 |
| Размер упаковки (L×B×H), мм | 1065x690 x690 | 1325x690 x690 | 1835x690 x690 | 1525x850 x850 | 1845x850 x850 | 1650x1070 x1070 | 1960x1070 x1070 |
| 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 |
| ØA | 505 | 505 | 505 | 655 | 655 | 855 | 855 |
| ØB | 605 | 605 | 605 | 755 | 755 | 975 | 975 |



| | | | |
|----|-----------------------|----------|-----------|
| W1 | — вход холодной воды | G 1" | *G 1 1/4" |
| O | — выход горячей воды | G 1" | *G 1 1/4" |
| HO | — вход теплоносителя | G 1" | |
| HO | — выход теплоносителя | G 1" | |
| TW | — термокаран | 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" | |

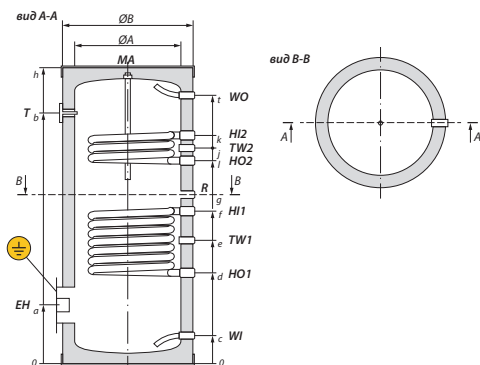
*У ёмкостью вместимостью от 800 л

Бойлер с двумя теплообменниками B02 INOX Gekon

| Модель | B02 200 | B02 300 | B02 400 | B02 500 | B02 800 | B02 1000 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| Артикул | GK2002 | GK3002 | GK4002 | GK5002 | GK8002 | GK10002 |
| Вместимость (л) | 200 | 300 | 400 | 500 | 800 | 1000 |
| Мощность теплообменника S1, кВт | 30 | 40 | 51 | 60 | 90 | 98 |
| Мощность теплообменника S2, кВт | 15 | 28 | 23 | 23 | 28 | 45 |
| Произв-ность горячей воды при 45 °С, л/ч | 1090 | 1636 | 1846 | 2143 | 2800 | 3330 |
| Площадь теплообменника S1, м² | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,0 | 3,0 | 3,2 |
| Площадь теплообменника S2, м² | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,5 |
| Вместимость теплообменника S1, л | 8,0 | 10,0 | 14,0 | 16,0 | 24,0 | 25,0 |
| Вместимость теплообменника S2, л | 4,0 | 7,0 | 6,0 | 6,0 | 7,0 | 12,0 |
| 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 |
| 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 B02 INOX Gekon

| Обозначение | B02 200 | B02 300 | B02 400 | B02 500 | B02 800 | B02 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 |



| | | | |
|-----|-----------------------|----------|-----------|
| WI | — вход холодной воды | G 1" | *G 1 1/4" |
| WO | — выход горячей воды | G 1" | *G 1 1/4" |
| HU | — вход теплоносителя | G 1" | |
| HO1 | — выход теплоносителя | G 1" | |
| HI2 | — вход теплоносителя | G 1" | |
| HO2 | — 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" | |

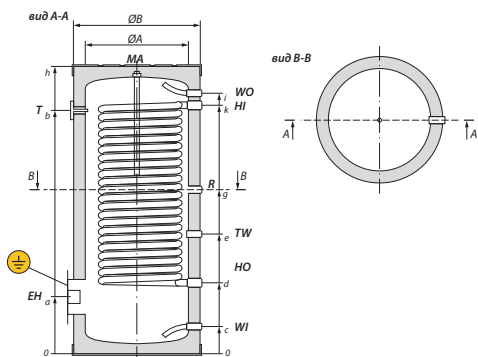
*У ёмкостью вместимостью от 800 л

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 |
| Произ-ность горячей воды при 45 °С, л/ч | 1200 | 2200 | 2400 | 3000 | 2850 | 3500 |
| Площадь теплообменника, м ² | 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 |
| Размер упаковки (L×B×H), мм | 1325x690 x690 | 1835x690 x690 | 1525x850 x850 | 1845x850 x850 | 1650x1070 x1070 | 1960x1070 x1070 |
| 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 |
| ∅A | 505 | 505 | 655 | 655 | 855 | 855 |
| ∅B | 605 | 605 | 755 | 755 | 975 | 975 |



| | | | |
|----|-----------------------|----------|-----------|
| WI | — 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 | — термокарман | ∅ 14 мм | |
| R | — рециркуляция | G 3/4" | *G 1" |
| EH | — подключение ТЗНа | G 1 1/2" | |
| T | — термометр | G 1/2" | |
| MA | — магниевый анод | G 1" | |

*У ёмкостей вместимостью от 800 л

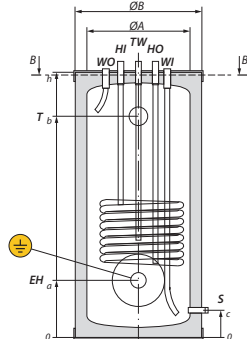
Бойлер с одним теплообменником с верхним подключением BTC INOX Gekon

| Модель | BTC 120 |
|--|--------------|
| Артикул | GK1201TC |
| Вместимость, л | 120 |
| Мощность теплообменника, кВт | 28 |
| Производительность горячей воды при 45°C, л/ч | 655 |
| Площадь теплообменника, м ² | 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 |
| Размер упаковки (L×B×H), мм | 1200x555x555 |
| Вес нетто/брутто, кг | 39/43 |

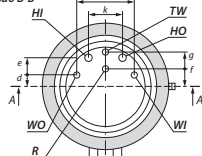
Габаритные размеры и присоединения BTC INOX Gekon

| 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



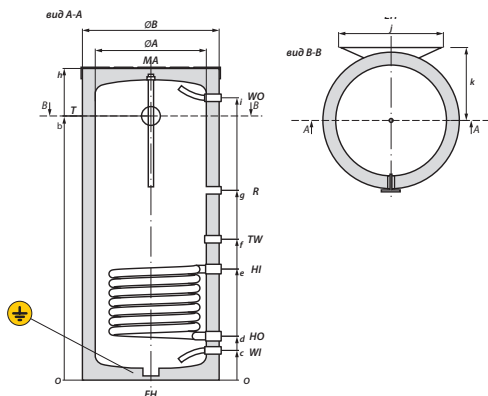
| | | |
|----|-----------------------|----------|
| WI | — вход холодной воды | G 3/4" |
| WO | — выход горячей воды | G 3/4" |
| HI | — вход теплоносителя | G 1" |
| HO | — выход теплоносителя | G 1" |
| TW | — термокарман | Ø 14 мм |
| R | — рециркуляция | G 3/4" |
| EH | — подключение ТЭНа | G 1 1/2"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

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

| Модель | BW 80 | BW 100 | BW 150 |
|--|-------------|--------------|--------------|
| Артикул | GK801WL | GK1001WL | GK1501WL |
| Артикул | GK801WR | GK1001WR | GK1501WR |
| Вместимость, л | 80 | 100 | 150 |
| Мощность теплообменника, кВт | 15 | 15 | 30 |
| Производительность горячей воды при 45 °С, л/ч | 375 | 375 | 692 |
| Площадь теплообменника, м ² | 0,5 | 0,5 | 1,0 |
| Вместимость теплообменника, л | 4,0 | 4,0 | 8,0 |
| Подключение теплообменника (правое/левое, 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 |
| Макс. температура бака/давление бака, °С/бар | 95/6 | 95/6 | 95/6 |
| Макс. температура в теплообменнике/давление в теплообменнике, °С/бар | 110/6 | 110/6 | 110/6 |
| Толщина стенки бака, мм | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Толщина стенки теплообменника, мм | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Толщина изоляции, мм | 30 | 30 | 30 |
| Материал защитного кожуха | Пластик | Пластик | Пластик |
| Размер упаковки (L×B×H), мм | 845x555x555 | 1010x555x555 | 1440x555x555 |
| Вес нетто/брутто, кг | 24/27 | 26/30 | 37/41 |

Габаритные размеры и присоединения BW INOX Gekon

| Обозначение | BW 80 | BW 100 | BW 150 |
|-------------|---------|----------|----------|
| Артикул | GK801WL | GK1001WL | GK1501WL |
| Артикул | GK801WR | GK1001WR | GK1501WR |
| h | 775 | 940 | 1 370 |
| b | 560 | 725 | 1 145 |
| c | 165 | 165 | 175 |
| d | 235 | 235 | 255 |
| e | 345 | 345 | 455 |
| f | 455 | 455 | 655 |
| g | 535 | 625 | 940 |
| i | 610 | 775 | 1 195 |
| ØA | 405 | 405 | 405 |
| ØB | 465 | 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 | — термокарман | Ø 14 мм | |
| R | — рециркуляция | G 3/4" | |
| EN | — подключение ТЭНа | G 1 1/2" | |
| T | — термометр | G 1/2" | |
| MA | — магниевый анод | G 1" | |

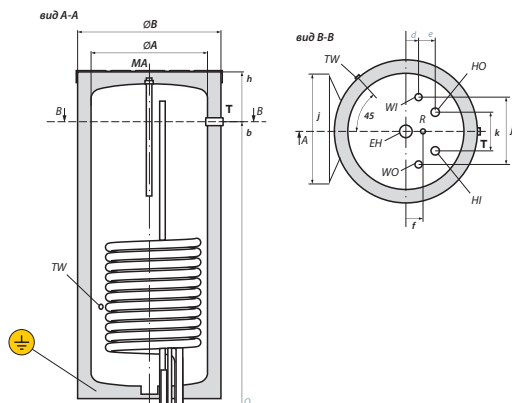
*У ёмкостей вместимостью от 150 л

Бойлер настенный с одним теплообменником с нижним подключением BW INOX Gekon

| Модель | ВТС 120 |
|--|--------------|
| Артикул | ГК1201ТС |
| 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, °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 | ВТС 120 |
|-------------|----------|
| Артикул | ГК1201ТС |
| h | 1 150 |
| a | 255 |
| b | 915 |
| c | 175 |
| d | 60 |
| e | 130 |
| f | 75 |
| i | 280 |
| k | 150 |
| ØA | 405 |
| ØB | 465 |



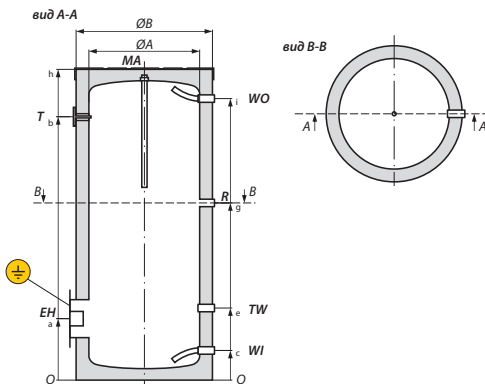
| | | |
|----|-----------------------|----------|
| WI | — вход холодной воды | Г 3/4" |
| WO | — выход горячей воды | Г 3/4" |
| HI | — вход теплоносителя | Г 1" |
| HO | — выход теплоносителя | Г 1" |
| TW | — термокарман | Ø 14 мм |
| R | — рециркуляция | Г 3/4" |
| EH | — подключение ТЭНа | Г 1 1/2"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

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°C, 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°C, часов | — | — | — | — | — | 11,0/7,0 | 13,5/8,0 |
| Максимальная температура бака, °С | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Максимальное 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 |
| Размер упаковки (L×B×H), мм | 1065x690 x690 | 1325x690 x690 | 1835x690 x690 | 1525x850 x850 | 1845x850 x850 | 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 ТЭНа | G 1 1/2" | |
| T | — термометр | G 1/2" | |
| MA | — магниевый анод | G 1 | |

*У ёмкостей вместимостью от 800 л

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

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

9. Место установки

Бойлер устанавливается в теплом помещении с температурой помещения не ниже +5°C, на ровном и устойчивом полу или подиуме.

10. Требования к качеству воды

Вода должна соответствовать гигиеническим требованиям к качеству воды систем питьевого водоснабжения. Контроль качества СанПиН 2.1.4.1074-01 Минздрав России Москва – 2002.

11. Требования к качеству теплоносителя

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!

12. 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.

⚠ 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.

Для подключения датчика температуры необходимо применять погружную гильзу с присоединением G1/2", приобретается отдельно.

Подключение к электрической сети. Подключение ТЭНа необходимо осуществлять через устройство защитного отключения с номинальным разностным током срабатывания не более 30 мА.

⚠ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ БОЙЛЕР БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Для защиты от воздействий повреждений током, блуждающих токов и возникновения электрохимической коррозии бойлер должен быть ЗАЗЕМЛЕН.

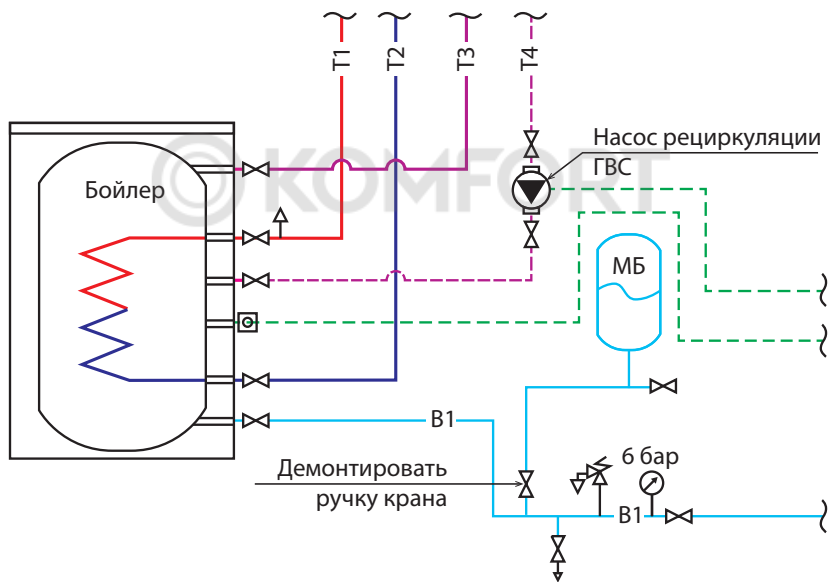


Схема подключения бойлера

13. 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.

14. Заполнение бойлера

Заполнение бойлера следует производить строго в следующей последовательности. Сначала заполняется емкость бойлера, далее заполняется контур теплообменника. При заполнении необходимо обеспечить выпуск воздуха из заполняемых емкостей и трубопроводов.

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

15. 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 °С.

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

16. Техническое обслуживание

Обслуживание бойлера, как правило, производится с сезонной периодичностью с разрывом 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 магниевых анода, проверить состояние анода, при необходимости произвести замену;
- Открыть технологическое отверстие;
- При наличии проверить состояние ТЭНа, провести профилактику накипи;
- Осмотреть внутренние стенки емкости, 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.

17. 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.

18. 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.

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