

# ВОДОНАГРЕВА- ТЕЛИ

|  |    |
|--|----|
| – Горизонтальные баки-водонагреватели для ГВС с "U"-образным теплообменником - тип SGW(L)x2 U-Linea 80-300   | 6  |
| – Электрические комплекты GE (ТЭНы)  | 6  |
| – Горизонтальные баки-водонагреватели для ГВС с водяной рубашкой - тип SGW(L)P 80-140 In-Power   | 8  |
| – Водонагреватели для ГВС со спиральным теплообменником тип SGW(S) Neptun <sup>2</sup> Kombi, Mini Tower, Vulcan Kombi 80-200                                  | 10 |
| – Бак-аккумулятор для ГВС для газовых котлов - тип SGW(S) Rondo Premium 120-140, SG(S) Fusion 100  | 12 |
| – Водонагреватели для ГВС со спиральным теплообменником - тип Tower, SGW(S)B Tower Biwal 200-300 A класса  | 14 |
| – Водонагреватели для ГВС со спиральным теплообменником - тип SGW(S) Tower, Big Tower 200-1500   | 16 |
| – Водонагреватели для ГВС со спиральным теплообменником - тип SGW(S) Tower Slim 200-100  | 18 |
| – Водонагреватели для ГВС с двумя спиральными теплообменниками - тип SGW(S)B Tower Biwal 200-1500  | 20 |
| – Водонагреватели для ГВС с двумя спиральными теплообменниками - тип SGW(S)B Tower Biwal Slim 200-1000   | 22 |
| – Водонагреватели для ГВС с большим спиральным теплообменником для теплового насоса<br>тип SGW(S) Maximus 300, SGW(S) Maxi 250-1000, SGW(S)B Maxi Plus 300-500 | 24 |
| – Водонагреватели для ГВС с тремя спиральными теплообменниками - тип SGW(S)M Tower Multi 300-500   | 26 |
| – Водонагреватели комбинированные "бак в баке" - тип SG(K) Kumulo 300/80-1000/200  | 28 |
| – Баки-аккумуляторы послыного нагрева - тип SG(K) Multi-Inox 600-2000  | 30 |
| – Буферные емкости без обработки внутренней поверхности без теплообменника - тип SG(B) 200-5000 Bufor  | 32 |
| – Теплообменники из медных ребристых труб для буферных емкостей  | 32 |
| – Буферные емкости без обработки внутренней поверхности с одним или двумя теплообменниками - тип SG(B) 200-5000 Bufor  | 34 |
| – Баки-аккумуляторы для ГВС без теплообменника - тип SG(S) 100-1500 Point  | 36 |
| – Водонагреватели под заказ, цвета   | 38 |
| – Комплекующие и запасные части  | 39 |

# ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БАКИ-ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ГВС С "U"-ОБРАЗНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ - ТИП SGW(L)X2 U-LINEA

## Техническая спецификация

| характеристики  | ед. изм.       | U-LINEA |         |         |         |        |        |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
|   |                | 80      | 100     | 120     | 140     | 200    | 300    |
| объем <sup>1</sup>  | л              | 85      | 103,5   | 114     | 132     | 204    | 271    |
| ErP   | пенополистирол | -       | С       | С       | С       | С      | С      |
|   | пенополиуретан | -       | С       | С       | С       | -      | -      |
| максимальное рабочее давление                             | МПа            | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6    | 0,6    |
| максимальное рабочее давление теплообменника гелиосистемы | МПа            | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6    | 0,6    |
| максимальная рабочая температура бака                     | °C             | 100     | 100     | 100     | 100     | 100    | 100    |
| максимальная рабочая температура теплообменника           | °C             | 110     | 110     | 110     | 110     | 110    | 110    |
| площадь теплообменника                                    | м <sup>2</sup> | 0,38    | 0,38    | 0,52    | 0,52    | 0,58   | 0,64   |
| объем теплообменника                                      | л              | 3,0     | 3,0     | 4,0     | 4,0     | 4,5    | 6,0    |
| мощность теплообменника (70/10/45°C)                      | кВт            | 9,15    | 9,15    | 12,5    | 12,5    | 14     | 15,3   |
| производительность  | л/ч            | 220     | 220     | 300     | 300     | 340    | 370    |
| мощность теплообменника (80/10/45°C)                      | кВт            | 10,4    | 10,4    | 14,2    | 14,2    | 16,0   | 17,4   |
| производительность  | л/ч            | 148/257 | 148/257 | 186/351 | 186/351 | 390    | 431    |
| магний пробка 5/4"  | мм             | 33x200  | 33x200  | 33x250  | 33x250  | -      | -      |
| анод пробка 2"  | мм             | -       | -       | -       | -       | 38x400 | 38x400 |
| L - ширина  | мм             | 930     | 1090    | 1200    | 1350    | 1180   | 1460   |
| D - диаметр бака с изоляцией                              | мм             | 470     | 470     | 470     | 470     | 660    | 660    |
| размер A  | мм             | 250     | 250     | 250     | 250     | 280    | 280    |
| размер B  | мм             | 620     | 760     | 860     | 1015    | 795    | 1060   |
| вес netto (в твердой пенополиуретановой изоляции)         | кг             | 30      | 36      | 41      | 47      | 78     | 100    |

принципиальная схема

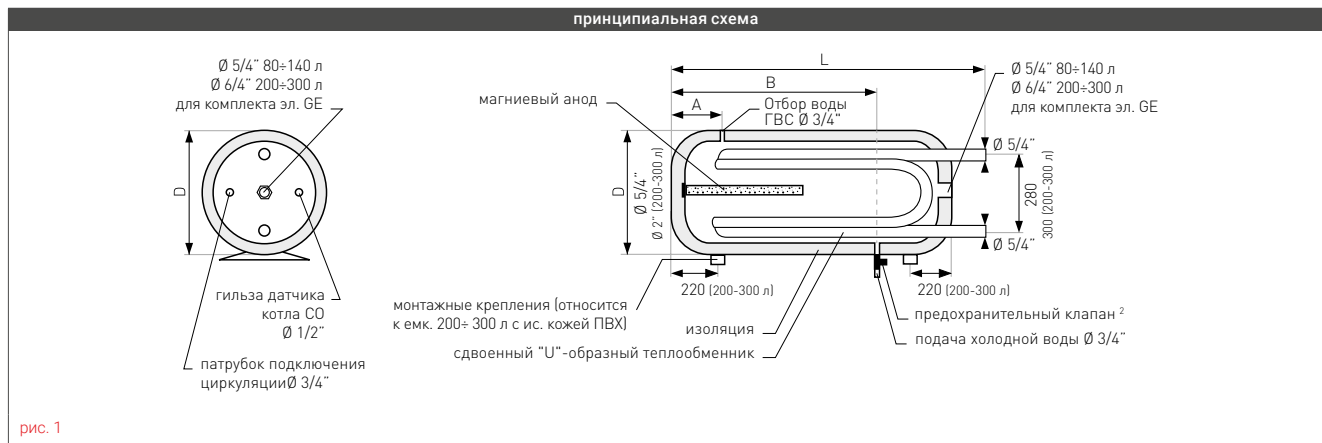


рис. 1

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ GE (ТЭНы)

### Электрические комплекты GE (ТЭНы)

| характеристики              | ед. изм. | GE MB |     | GE Selfa |     | GE Galmef       |     |     |     |
|-----------------------------|----------|-------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-----|-----|
|                             |          | 2     | 3   | 2        | 3   | 4,5             | 6   | 9   | 12  |
| электрическая мощность      | кВт      | 2     | 3   | 2        | 3   | 4,5             | 6   | 9   | 12  |
| напряжение электропитания   | В        | 230   | 230 | 230      | 230 | 400             | 400 | 400 | 400 |
| диапазон рабочих температур | °C       | 20-70 |     | 20-70    |     | 25-75 (+/- 5°C) |     |     |     |
| длина погружения            | мм       | 370   | 360 | 297      | 355 | 410             | 480 | 600 | 600 |
| мертвая зона                | мм       | 55    |     | 55       |     | 90              |     |     |     |

принципиальная схема ТЭНа 2-3 кВт на пробке



рис. 2

принципиальная схема ТЭНа 4,5-12кВт 6/4"



рис. 3

<sup>1</sup> В соответствии с постановлением комиссии (UE) 812/2013, 814/2013.

<sup>2</sup> Не входит в стандартную комплектацию.



## U-LINEA 80-140

| артикул   | тип | описание  | код EAN       |
|-----------|-----|---|---------------|
| 21-084800 | 80  |   | 5901224300332 |
| 21-104800 | 100 | со сдвоенным "U"-образным теплообменником, пенополиуретан, титан-кобальтовая эмаль EXTRA GLASS®, магниевый анод | 5901224300349 |
| 21-124800 | 120 |   | 5901224300356 |
| 21-144800 | 140 |   | 5901224300363 |
| 21-088000 | 80  |   | 5901224300578 |
| 21-108000 | 100 | со сдвоенным "U"-образным теплообменником, пенополистирол, титан-кобальтовая эмаль EXTRA GLASS®, магниевый анод | 5901224300585 |
| 21-128000 | 120 |   | 5901224300592 |
| 21-148000 | 140 |   | 5901224300608 |

### Преимущества U-LINEA

- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали EXTRA GLASS®.
- ▶ Защитный магниевый анод.
- ▶ Теплообменник изготавливается из одной цельной заготовки (трубы 5/4").
- ▶ Патрубок подключения циркуляции в стандартной комплектации.
- ▶ Гильза для датчика температуры котла в стандартной комплектации.
- ▶ Возможность установки комплекта эл. GE (ТЭНа).



Фото 1  
U-LINEA  
в желтой пенополиуретановой изоляции



Фото 2  
U-LINEA  
в черной пенополистирольной изоляции

### Кронштейны для U-LINEA 80-140

| артикул   | описание  | код EAN       |
|-----------|---|---------------|
| 40-000102 | кронштейн для баков-водонагревателей SGW(L)x2 80-140 (компл. 2 шт.) в пенополиуретановой и пластиковой изоляции | 5901224824128 |

## U-LINEA 200-300

| артикул   | тип | описание  | код EAN       |
|-----------|-----|---|---------------|
| 21-208000 | 200 | со сдвоенным "U"-образным теплообменником, пенополистирол, титан-кобальтовая эмаль EXTRA GLASS®, магниевый анод | 5901224308482 |
| 21-308000 | 300 |   | 5901224308352 |

### Кронштейны для U-LINEA 200-300

| артикул   | описание  | код EAN       |
|-----------|---|---------------|
| 40-000400 | кронштейн для бака-водонагревателя 200-300 (компл. 2 шт.) | 5901224800573 |

### Электрические комплекты GE (ТЭНы с модулем управления) для самостоятельного монтажа

| артикул   | описание                    | код EAN       |
|-----------|-----------------------------|---------------|
| 41-020001 | ТЭН 2 кВт 230 В - К5/4" (I) | 5901224800023 |
| 41-030001 | ТЭН 3 кВт 230 В - К5/4" (I) | 5901224802461 |
| 41-020011 | ТЭН 2 кВт 230 В - К6/4" (I) | 5901224800030 |
| 41-030011 | ТЭН 3 кВт 230 В - К6/4" (I) | 5901224802577 |
| 41-045010 | ТЭН 4,5 кВт 400 В - К6/4"   | 5901224802553 |
| 41-060010 | ТЭН 6 кВт 400 В - К6/4"     | 5901224802546 |

Для водонагревателей рекомендуется использовать ТЭНы марки Galmet.



Фото 3  
U-LINEA 200-300  
в черной пенополистирольной изоляции



Фото 4  
Электрические комплекты GE (ТЭНы)

\* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.