

gorenje

2009

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





ОПТИМАЛЬНАЯ **ТЕМПЕРАТУРА**





04

Нагрев воды

Водонагреватели	07
Комбинированные водонагреватели и водонагреватели косвенного нагрева	20



22

Возобновляемые источники энергии

Тепловые насосы для нагрева воды	23
--	----



24

Обогрев помещений

Радиаторы	25
-----------------	----

НАГРЕВ ВОДЫ



НАГРЕВ ВОДЫ. ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ,
КОМБИНИРОВАННЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ И
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА





◀ Водонагреватели

Водонагреватели Gorenje в любое время обеспечат горячей водой любое помещение вашего дома. Компания Gorenje предлагает широкий ассортимент водонагревателей различных объемов, размеров и способов монтажа. Возможность комбинировать различные источники энергии позволяет экономно получать горячую воду для любых ваших нужд. Удобное управление обеспечивает нагрев до необходимой температуры. Благодаря современному дизайну водонагреватели Gorenje станут украшением любого дома.

Комбинированные водонагреватели

Комбинированные водонагреватели и водонагреватели косвенного нагрева Gorenje позволяют нагревать воду, используя различные источники энергии: солнечные коллекторы, котел, электричество и другие. Водонагреватели производятся из высококачественной стали, тщательно покрываются эмалью, оснащены магниевым защитным анодом и имеют экологически безопасную изоляцию.

Встроенный теплообменник обеспечивает быстрый нагрев и постоянный объем горячей воды.



◀ Тепловые насосы для нагрева ВОДЫ

Благодаря тепловому насосу воду можно нагревать за счет энергии воздуха из окружающего пространства. Тепловой насос будет одновременно охлаждать помещение и нагревать воду в количестве, достаточном для ежедневного потребления. До 70% энергии тепловой насос получает из окружающего пространства. Это один из наиболее эффективных способов получения горячей воды!



Высококачественная защита от негативного воздействия окружающей среды

Баки водонагревателей изготавливаются из высококачественной холоднопрокатной стали, позволяющей производить безупречное эмалирование. Увеличенная толщина стенок (2,25 мм крышка и дно бака 1,8 мм обечайка бака) и защита сверхчистой эмалью без добавок обеспечивают высокую стойкость даже в самых сложных условиях эксплуатации. Тщательно контролируемый процесс покрытия эмалью включает в себя мокрый способ нанесения эмали и ее последующий обжиг при температуре 850 °С. Не содержащий вредных примесей большой магниевый анод усиливает защиту бака. Корпус водонагревателей также хорошо защищен от воздействия влаги и повреждений благодаря электростатическому порошковому окрашиванию.

Высокие теплоизоляционные показатели

При создании своих водонагревателей Gorenje позаботилось об экономном расходе энергии. Одним из важнейших элементов энергосбережения является особый теплоизоляционный слой, достигающий в некоторых моделях толщины 100 мм (водонагреватели линии OTG и OGB серии). Изоляция выполнена из высококачественного, экологически безопасного пенополиуретана, не содержащего фреонов.



Основательно проверены

Надежность работы водонагревателей Gorenje гарантирует комплексная система контроля, включающая:

- 100% контроль на давление,
- 100% контроль соответствия антикоррозийной защиты,
- 100% контроль на герметичность,
- 100% контроль на электробезопасность,
- 100% контроль на функциональность.

Дополнительно мы проводим ряд других лабораторных испытаний по иным параметрам. Наши водонагреватели соответствуют даже самым строгим требованиям и стандартам тех стран, где они продаются.

Легенда



Терморегулятор позволяет устанавливать температуру нагрева воды в диапазоне до 75 °С. Возможность установки температуры экономичного режима и «Защиты от замерзания».



Терморегулятор позволяет устанавливать температуру нагрева воды в диапазоне от 35 ° до 85 °С. Возможность установки температуры экономичного режима и «Защиты от замерзания».



Погружной ТЭН.



«Сухой» ТЭН.



Вертикальный и горизонтальный настенный монтаж.



Компактные размеры.



Высококачественная и качественная изоляция.



Электронное управление с помощью терморегулятора.



Электронное управление с дисплеем, показывающим фактическую температуру воды в водонагревателе.



Контроль расхода магниевого анода.

GT НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Эти водонагреватели подходят для обеспечения горячей водой как минимум двух водоразборных точек. Такие нагреватели используются при реконструкции старых зданий, в прачечных, кухнях, лабораториях, сервисных мастерских и гаражах. Данные водонагреватели можно использовать также как ненапорные при установке соответствующего смесителя.



- Объем: 5, 10, 15 л
- Для двух и более водоразборных точек
- Модели для монтажа над или под раковиной
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850 °С)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Изолированное исполнение фланца
- Регулятор температуры воды в диапазоне до 75 °С
- Возможность установки температуры экономичного режима и «Защиты от замерзания»
- Индикатор работы ТЭНа
- При установке соответствующего смесителя возможно использование как ненапорного водонагревателя
- При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана

Модель	GT 5 O	GT 5 U	GT 10 O	GT 10 U	GT 15 O	GT 15 U
Объем, л	5	5	10	10	15	15
Монтаж над раковиной	✓		✓		✓	
Монтаж под раковиной		✓		✓		✓
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6	6
Высота, мм	396	396	500	500	500	500
Ширина, мм	256	256	350	350	350	350
Глубина, мм	260	260	265	265	310	310
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	28	28	40	40	30	30
Подсоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Теплопотери, кВт/24 ч	0,35	0,35	0,48	0,48	0,62	0,62

СРЕДНИЙ ЛИТРАЖ СЕРИЯ TG

Разработка водонагревателей серии TG стала ответом на спрос на недорогие и качественные водонагреватели. Они предназначены для горячего водоснабжения одной или нескольких водоразборных точек от одного водонагревателя. Благодаря малому диаметру эти водонагреватели отлично подходят для небольших квартир.

- Погружной ТЭН
- Благодаря компактным размерам подходят для небольших помещений
- Термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Индикатор работы ТЭНа
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850 °С)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Изолированное исполнение фланца предотвращает излишний расход магниевого анода (увеличение срока службы анода)
- Простой монтаж и обслуживание



Присоединительная мощность/напряжение, Вт/В	2000W/ 230 V~
Подсоединение к водопроводу	G 1/2
Рабочее давление, бар	6
Степень защиты	IP 24

Погружной ТЭН

Погружной ТЭН находится в непосредственном контакте с водой. ТЭН изготовлен из меди, что обеспечивает его высокую устойчивость к коррозии и долгий срок службы. Магниевый анод дополнительно защищает бак водонагревателя от коррозии.

TG — Напорный электрический водонагреватель

- Объем: 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Предустановленная на заводе температура экономичного режима



Модель	TG 30	TG 50	TG 80	TG 100	TG 120	TG 150	TG 200
Объем, л	30	50	80	100	120	150	200
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
Высота, мм	459	561	766	926	1081	1296	1505
Диаметр, мм	454	454	454	454	454	454	500
Глубина, мм	461	461	461	461	461	461	507
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	34	17	17	17	17	17	25
Теплопотери, кВтч/24 ч	0,90	1,32	1,85	2,20	2,60	3,20	2,80

TGU — Напорный электрический водонагреватель

- Объем: 50, 80, 100, 120, 150, 200 л
- Вертикальный и горизонтальный настенный монтаж
- Предустановленная на заводе температура экономичного режима



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ И
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ

Модель	TGU 50	TGU 80	TGU 100	TGU 120	TGU 150	TGU 200
Объем, л	50	80	100	120	150	200
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
Высота, мм	561	766	926	1081	1296	1505
Диаметр, мм	454	454	454	454	454	500
Глубина, мм	461	461	461	461	461	507
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	17	17	17	17	17	25
Теплопотери, кВтч/24 ч	0,90	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20	2,45	2,60/3,10

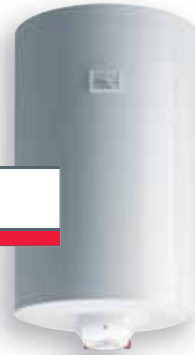
* vertical/horizontal wall mounting

TGR — Напорный электрический водонагреватель

- Объем: 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Регулятор температуры воды в диапазоне до 75 °С
- Возможность установки температуры экономичного режима и «Защиты от замерзания»



ВНЕШНЯЯ РЕГУЛЯЦИЯ



Модель	TGR 30 N	TGR 50 N	TGR 80 N	TGR 100 N	TGR 120 N	TGR 150 N	TGR 200 N
Объем, л	30	50	80	100	120	150	200
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
Высота, мм	459	570	755	935	1090	1305	1514
Диаметр, мм	454	454	454	454	454	454	500
Глубина, мм	461	461	461	461	461	461	507
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	34	17	17	17	17	17	25
Теплопотери, кВтч/24 ч	0,90	1,32	1,85	2,20	2,60	3,20	2,80

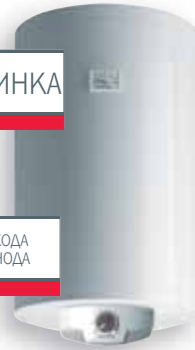
TGR E — Напорный электрический водонагреватель

- Объем: 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Контроль расхода магниевого анода
- Регулятор температуры воды в диапазоне от 15° до 75 °С с шагом в 1 °С
- Возможность установки температуры экономичного режима и «Защиты от замерзания»
- 2-цветный индикатор в ручке терморегулятора:
 - индикация работы ТЭНа
 - индикация работы магниевого анода



НОВИНКА

КОНТРОЛЬ РАСХОДА МАГНИЕВОГО АНОДА



Модель	TGR 30 E	TGR 50 E	TGR 80 E	TGR 100 E	TGR 120 E	TGR 150 E	TGR 200 E
Объем, л	30	50	80	100	120	150	200
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
Высота, мм	477	588	773	953	1108	1323	1532
Диаметр, мм	454	454	454	454	454	454	500
Глубина, мм	461	461	461	461	461	461	507
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	34	17	17	17	17	17	25
Теплопотери, кВтч/24 ч	0,90	1,32	1,85	2,20	2,60	3,20	2,80

СРЕДНИЙ ЛИТРАЖ СЕРИЯ GB

Электрические водонагреватели серии GB — это сочетание многолетнего опыта и применения самых современных технологий. Новое техническое решение нагревательного элемента обеспечивает большее удобство и надежность работы, а также упрощает и снижает затраты на обслуживание водонагревателей.

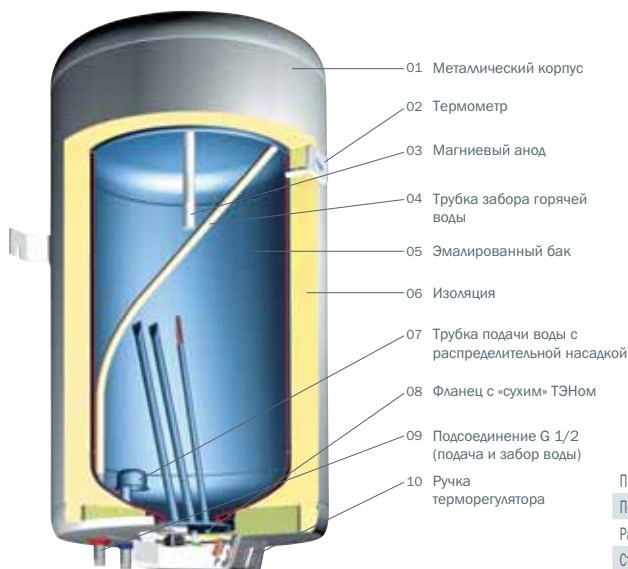
«Сухой» ТЭН — надежная работа и простое обслуживание.

Воздушные трубчатые нагревательные элементы вставляются во фланец снаружи. Фланец изготовлен из особой стали и покрыт эмалью для защиты от коррозии. Такое исполнение имеет ряд преимуществ по сравнению с обычным погружным ТЭНом:

- нагревательные элементы не находятся в непосредственном контакте с водой,
- значительно упрощается замена нагревательных элементов, так как нет необходимости сливать воду из водонагревателя,
- во фланец вставлены два и более параллельно соединенных нагревательных элемента, что обеспечивает высокую надежность при эксплуатации (при отказе одного нагревательного элемента другой будет работать),
- существенно снижается уровень образования известковых отложений, а образовавшуюся накипь очищать значительно проще,
- все внутренние поверхности бака покрыты эмалью (нет неэмалированных поверхностей, как при погружном ТЭНе), поэтому сокращается расход магниевого анода и увеличивается срок его службы.



- «Сухой» ТЭН
- Биметаллический термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Индикатор работы ТЭНа
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850 °С)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Регулятор температуры воды в диапазоне до 75 °С
- Возможность установки температуры экономичного режима и «Защиты от замерзания»
- Большой диаметр фланца ТЭНа (100 мм) упрощает очистку и обслуживание
- Простой монтаж и обслуживание



- 01 Металлический корпус
- 02 Термометр
- 03 Магниевый анод
- 04 Трубка забора горячей воды
- 05 Эмалированный бак
- 06 Изоляция
- 07 Трубка подачи воды с распределительной насадкой
- 08 Фланец с «сухим» ТЭНом
- 09 Подсоединение G 1/2 (подача и забор воды)
- 10 Ручка терморегулятора

Присоединительная мощность/напряжение, Вт/В	2000W/ 230 V~
Подсоединение к водопроводу	G 1/2
Рабочее давление, бар	6
Степень защиты	IP 25

GBFU — Напорный электрический водонагреватель

- Объем: 50, 80, 100, 120, 150 л
- Вертикальный и горизонтальный настенный монтаж
- Компактные размеры: возможность установки в помещениях, где необходимо экономить пространство



КОМПАКТНЫЕ
РАЗМЕРЫ

Модель	GBFU 50	GBFU 80	GBFU 100	GBFU 120	GBFU 150
Объем, л	50	80	100	120	150
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6	6-8
Высота, мм	583	803	948	1103	1318
Диаметр, мм	454	454	454	454	454
Глубина, мм	461	461	461	461	461
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	34	17	17	17	17
Теплопотери, кВтч/24 ч*	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20/2,45	2,60/2,90	3,20/3,60

* Вертикальный/горизонтальный настенный монтаж.

GBFU E — Напорный электрический водонагреватель

- Объем: 50, 80, 100, 120, 150 л
- Вертикальный и горизонтальный настенный монтаж
- Компактные размеры (внешний диаметр 454 мм): возможность установки в помещениях, где необходимо экономить пространство
- Электронное управление с помощью терморегулятора
- Контроль расхода магниевого анода
- 2-цветный индикатор в ручке терморегулятора:
 - индикация работы ТЭНа
 - индикация работы магниевого анода



НОВИНКА



КОНТРОЛЬ РАСХОДА
МАГНИЕВОГО АНОДА

Модель	GBFU 50 E	GBFU 80 E	GBFU 100 E	GBFU 120 E	GBFU 150 E
Объем, л	50	80	100	120	150
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6	6-8
Высота, мм	596	816	961	1116	1331
Диаметр, мм	454	454	454	454	454
Глубина, мм	461	461	461	461	461
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	34	17	17	17	17
Теплопотери, кВтч/24 ч*	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20/2,45	2,60/2,90	3,20/3,60

* Вертикальный/горизонтальный настенный монтаж.

НАГРЕВ ВОДЫ

GBFU EDD — Pressurised electric water heater

- Объем: 50, 80, 100, 120, 150 л
- Вертикальный и горизонтальный настенный монтаж
- Компактные размеры (внешний диаметр 454 мм): возможность установки в помещениях, где необходимо экономить пространство
- Электронное управление с цифровым дисплеем:
 - индикация фактической температуры воды в баке
 - индикация неисправности сенсора термостата
 - индикация неисправности сенсора термометра
 - индикация слишком низкой температуры
 - перегрев (фактическая температура превышает 99 °C).
- Контроль расхода магниевого анода
- Регуляция температуры воды в диапазоне от 35 ° до 85 °C с шагом в 1 °C
- Отдельные кнопки на панели управления для установки:
 - «Защиты от замерзания» (7 °C)
 - экономичного режима (55 °C)
 - ручного режима



НОВИНКА

ИНДИКАЦИЯ ФАКТИЧЕСКОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ

КОНТРОЛЬ РАСХОДА
МАГНИЕВОГО АНОДА



Модель	GBFU 50 EDD	GBFU 80 EDD	GBFU 100 EDD	GBFU 120 EDD	GBFU 150 EDD
Объем, л	50	80	100	120	150
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6	6-8
Высота, мм	596	816	961	1116	1331
Диаметр, мм	454	454	454	454	454
Глубина, мм	461	461	461	461	461
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	34	17	17	17	17
Теплопотери, кВтч/24 ч*	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20/2,45	2,60/2,90	3,20/3,60

* Вертикальный/горизонтальный настенный монтаж.

GBK — Комбинированный напорный электрический водонагреватель

- Объем: 80, 100, 120, 150, 200 л
- Дополнительный теплообменник, позволяющий использовать другие источники энергии (центральное отопление, солнечные коллекторы)
- Правое или левое расположение присоединительных элементов теплообменника (RN или LN)
- Возможность вертикального настенного монтажа
- Качественная изоляция значительно уменьшает теплопотери
- Возможность установки циркуляционного контура



КОМБИНИРОВАННЫЙ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



Модель	GBK 80	GBK 100	GBK 120	GBK 150	GBK 200
Объем, л	80	100	120	150	200
Количество человек при среднем расходе	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
Высота, мм	803	948	1103	1318	1510
Диаметр, мм	500	500	500	500	500
Глубина, мм	507	507	507	507	507
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	40	40	40	40	25
Теплопотери, кВтч/24 ч*	1,39	1,58	1,77	2,05	2,50

СРЕДНИЙ ЛИТРАЖ СЕРИЯ OTG

Особенность серии OTG — закругленная форма, придающая водонагревателям совершенно новый характер и отражающая новые тенденции в дизайне отопительной техники. Водонагреватели серии OTG имеют все отличительные характеристики серии TG. Металлический корпус хорошо защищен электростатический порошковым окрашиванием. Бак выполнен из высококачественной стали, защищен от коррозии эмалевым покрытием и магниевым анодом. Изоляционный слой из пенополиуретана сводит теплопотери к минимуму.



- Новая закругленная форма
- Высококачественная изоляция сводит теплопотери к минимуму
- Биметаллический термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Индикатор работы ТЭНа
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850 °С)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Регулятор температуры воды в диапазоне до 75 °С
- Возможность установки температуры экономичного режима и «Защиты от замерзания»

Присоединительная мощность/напряжение, Вт/В	2000W/ 230 V~
Подсоединение к водопроводу	G 1/2
Рабочее давление, бар	6
Степень защиты	IP 25

OTG SLIM — Напорный электрический водонагреватель

- Объем: 30, 50, 80, 100, 120 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Качественная изоляция сводит теплотери к минимуму
- Компактные размеры: возможность установки в помещениях, где необходимо экономить пространство



НОВИНКА

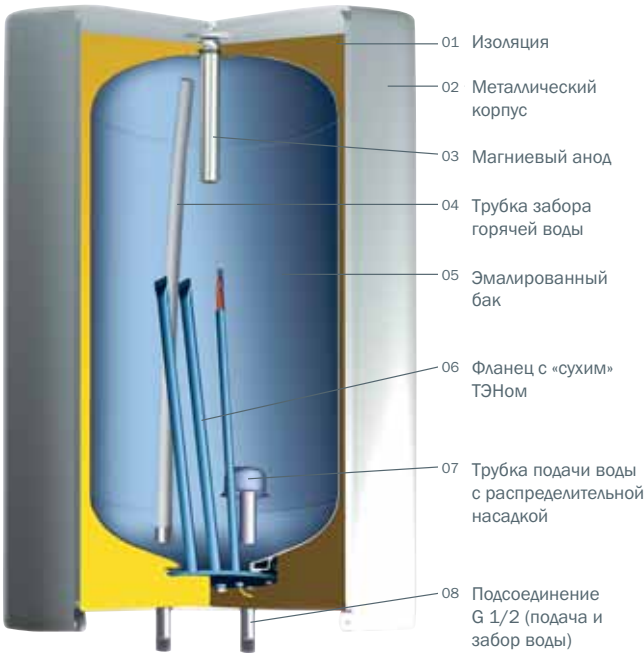
КОМПАКТНЫЕ
РАЗМЕРЫ



Модель	OTG 30 SLIM	OTG 50 SLIM	OTG 80 SLIM	OTG 100 SLIM	OTG 120 SLIM
Объем, л	30	50	80	100	120
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5	5-6
Высота, мм	510	690	950	1125	1130
Диаметр, мм	420	420	420	420	420
Глубина, мм	445	445	445	445	445
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60
Теплотери, кВтч/24 ч	0,69	0,94	1,30	1,54	1,17

СРЕДНИЙ ЛИТРАЖ СЕРИЯ OGB

Как и водонагреватели серии GB, водонагреватели OGB оснащены «сухим» ТЭНом и магниевым анодом и имеют стойкое эмаливое покрытие. Высококачественная изоляция из безопасного пенополиуретана, которая в некоторых водонагревателях достигает толщины 100 мм, обеспечивают экономный расход электроэнергии.



- «Сухой» ТЭН
- Новая закругленная форма
- Высококачественная изоляция сводит теплопотери к минимуму
- Термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Индикатор работы ТЭНа
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850 °С)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Регулятор температуры воды в диапазоне до 75 °С
- Возможность установки температуры экономичного режима и «Защиты от замерзания»
- Большой диаметр фланца ТЭНа (100 мм) упрощает очистку и обслуживание
- Простой монтаж и обслуживание

Присоединительная мощность/напряжение, Вт/В	2000W/ 230 V~
Подсоединение к водопроводу	G 1/2
Рабочее давление, бар	6
Степень защиты	IP 25

Электронное управление для экономии энергии и воды

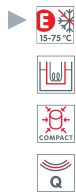
Водонагреватели OGB оснащены «умным», точным и простым в использовании электронным управлением, обеспечивающим оптимальный расход энергии. Цифровой дисплей показывает работу ТЭНа и установленную внутри бака температуру. Благодаря этому водонагреватели OGB можно отнести к наиболее экономичным и удобным для пользователя приборам на рынке.



НАГРЕВ ВОДЫ

OGB SLIM — Напорный электрический водонагреватель

- Объем: 30, 50, 80, 100, 120 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Качественная изоляция сводит теплотери к минимуму
- Компактные размеры: возможность установки в помещениях, где необходимо экономить пространство



КОМПАКТНЫЕ
РАЗМЕРЫ



Модель	OGB 30 SLIM	OGB 50 SLIM	OGB 80 SLIM	OGB 100 SLIM	OGB 120 SLIM
Объем, л	30	50	80	100	120
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5	5-6
Высота, мм	510	690	950	1125	1130
Диаметр, мм	420	420	420	420	420
Глубина, мм	445	445	445	445	445
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60
Теплотери, кВтч/24 ч	0,69	0,69	0,94	1,30	1,54

OGB EDD — Напорный электрический водонагреватель

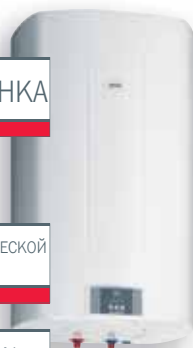
- Объем: 30, 50, 80, 100, 120 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Электронное управление с цифровым дисплеем:
 - индикация неисправности сенсоров термостата и термометра
 - индикация слишком низкой температуры
 - перегрев (фактическая температура превышает 99 °С).
- Контроль расхода магниевого анода
- Регуляция температуры воды в диапазоне от 35° до 85° С с шагом в 1° С
- Отдельные кнопки на панели управления для установки:
 - «Защиты от замерзания» (7° С)
 - экономичного режима (55° С)
 - ручного режима



НОВИНКА

ИНДИКАЦИЯ ФАКТИЧЕСКОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ

КОНТРОЛЬ РАСХОДА
МАГНИЕВОГО АНОДА



Модель	OGB 30 EDD	OGB 50 EDD	OGB 80 EDD	OGB 100 EDD	OGB 120 EDD	OGB 150 EDD	OGB 200 EDD
Объем, л	30	50	80	100	120	150	200
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
Высота, мм	510	610	830	975	1130	1345	1563
Диаметр, мм	500	500	500	500	500	500	500
Глубина, мм	512	512	512	512	512	512	512
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	55-100	40-85	40-85	40-85	40-85	40-85	25-70
Теплотери, кВтч/24 ч	0,55	0,62	0,86	1,02	1,17	1,41	2,10

OGB SEDD (SEDDS) — Напорный электрический водонагреватель

- Объем: 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Компактные размеры (внешний диаметр 454 мм): возможность установки в помещениях, где необходимо экономить пространство
- Электронное управление с цифровым дисплеем:
 - индикация неисправности сенсоров термостата и термометра
 - индикация слишком низкой температуры
 - перегрев (фактическая температура превышает 99 °С).
- Контроль расхода магниевого анода
- Регуляция температуры воды в диапазоне от 35 ° до 85 °С с шагом в 1 °С
- Отдельные кнопки на панели управления для установки:
 - «Защиты от замерзания» (7 °С)
 - экономичного режима (55 °С)
 - ручного режима
- Цвет корпуса по выбору – белый или серебряный



Модель	OGB 30 SEDD (SEDDS)	OGB 50 SEDD (SEDDS)	OGB 80 SEDD (SEDDS)	OGB 100 SEDD (SEDDS)	OGB 120 SEDD (SEDDS)
Объем, л	30	50	80	100	120
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5	5-6
Высота, мм	510	690	950	1125	1130
Диаметр, мм	420	420	420	420	420
Глубина, мм	445	445	445	445	445
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60
Теплопотери, кВтч/24 ч	0,69	0,69	0,94	1,30	1,54

НАГРЕВ ВОДЫ **ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА**

GV — Водонагреватель косвенного нагрева



- Трубчатый теплообменник (подключение сзади)
- Вертикальный напольный монтаж
- Возможность установки под настенным газовым котлом
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850 °С)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Биметаллический термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Высококачественная изоляция сводит теплопотери к минимуму



Модель	GV 100	GV 120	GV 150
Объем, л	100	120	150
Количество человек при среднем расходе	4-5	5-6	6-8
Высота, мм	948	1103	1318
Диаметр, мм	500	500	500
Глубина, мм	500	507	500
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	40	40	40
Площадь поверхности теплообменника, м ²	0,9	0,9	0,9

НАГРЕВ ВОДЫ КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

КGV — Комбинированный водонагреватель



- Один или два трубчатых теплообменника
- Вертикальный напольный монтаж
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850 °С)
- Магнийевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Биметаллический термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Высококачественная изоляция сводит теплопотери к минимуму
- Возможность установки ТЭНа на боковом фланце или через фитинг 6/4"
- Возможность установки теплового насоса на боковом фланце
- Цвет корпуса по выбору

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ С ПОМОЩЬЮ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ, ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА



Модель	КGV 200-1	КGV 300-2	КGV 400-2	КGV 500-2
Объем, л	200	280	395	500
Высота/диаметр, мм	1150/650	1550/650	1839/680	1853/760
Количество теплообменников	1	2	2	2
Площадь поверхности теплообменника, м ² : верхний/нижний	0,85	1,45/0,90	1,76/0,93	1,95/0,96
Рабочее давление, бар: водонагреватель/теплообменник	6/12	6/12	10/10	10/10
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	57	57	50	50
Максимальная температура, °С: водонагреватель/теплообменник	85/120	85/120	95/110	95/110

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ
ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ



ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГИЯ.
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ НАГРЕВА ВОДЫ.



ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ НАГРЕВА ВОДЫ

Gorenje разработало изделие, используя которое вы одновременно сэкономите ваши средства и позаботитесь о сохранении окружающей среды. Теплонасосы можно отнести к наиболее экологичным и экономным устройствам приготовления санитарной воды. Они устанавливаются на комбинированных водонагревателях. Забирая тепло из окружающего воздуха и дополнительно используя электроэнергию, они нагревают санитарную воду до температуры 55 °С. Тепловые насосы оборудованы системой термической дезинфекции для предупреждения появления болезнетворных бактерий (напр., легионеллы), для чего прибор периодически сам нагревает воду до 65 °С. Тепловые насосы можно использовать для охлаждения небольших погребов и кладовых комнат. По сравнению с газом или дизельным топливом тепловые насосы окупятся через несколько лет использования.

HP — Тепловой насос

- Объем: 200, 300, 400, 500 л
- Вертикальный напольный монтаж
- Компактное исполнение: комбинированный водонагреватель + тепловой насос в одном блоке
- Дополнительно один или два трубчатых теплообменника для других источников энергии (центральное отопление, солнечные коллекторы)
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850 °С)
- Магнийевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Электронное управление теплового насоса имеет следующие функции:
 - установка температуры воды в водонагревателе
 - индикация температуры воды в водонагревателе
 - программа «Защита от легионеллы»
- Высококачественная изоляция сводит теплотери к минимуму
- Цвет корпуса по выбору



ПРОГРАММА «ЗАЩИТА ОТ ЛЕГИОНЕЛЛЫ»

70% ЭНЕРГИИ ИЗ ОКРУЖАЮЩЕГО ПРОСТРАНСТВА И 30% ЭЛЕКТРИЧЕСТВА



Объем, л	200 - 300 л	400-500 л
Напряжение/частота, В/Гц	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz
Теплопроизводительность/присоединительная мощность/холодопроизводительность, Вт	1850/600/1310 W	3000/1080/1920
Отопительный коэффициент	до 3,3	до 3,3
Хладагент	R134a	R134a
Степень защиты	IP 21	IP 21

Модель	HP 200 - 1/Z	HP 300-1/Z	HP 300 - 1/S	HP 300-2/Z	HP 300-2/S	HP 400-2/S	HP 500-2/S
Объем, л	200	285	285	280	280	395	500
Высота/диаметр, мм	1550/650	1950/650	1550/980	1950/650	1550/980	1839/1010	1853/1090
Количество теплообменников	1	1	1	2	2	2	2
Площадь поверхности теплообменника, м²: верхний/нижний	0,85	1,45	1,45	1,45/0,90	1,45/0,90	1,76/0,93	1,95/0,96
Рабочее давление, бар: водонагреватель/теплообменник	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	10/10	10/10
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	57	57	57	57	57	50	50
Максимальная температура, °С: водонагреватель/теплообменник	85/120	85/120	85/120	85/120	85/120	95/110	95/110

ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЙ



ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЙ. РАДИАТОРЫ.





Трубчатые радиаторы или проволочные радиаторы? На выбор.

Проволочные радиаторы Горенье, благодаря особой легкости и многообразию размеров, подходят для обогрева всех жилых и деловых объектов. Трубчатые радиаторы особенно приветствуются в ванных комнатах, санитарных и других помещениях. Сконструированы таким образом, чтобы занимать меньше места и быть достойным элементом домашнего интерьера.

Реальное тепло с гибкими соединениями

С радиаторами Горенье вы сможете достичь желаемых тепловых уровней, даже больших, чем рекомендуется. С последовательными и параллельными соединениями радиаторы можно связать в соответствии предназначению и все еще эстетически функциональное соединение. Для всех типов связи имеются монтажные элементы.



Эффективность и надежность

Радиаторы Горенье соответствуют строгим международным стандартам, требованиям Системы сертификации и оценке тепловых сил, соответствуют гидравлическим характеристикам, что доказывает их исключительную производительность и безопасность.

ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ

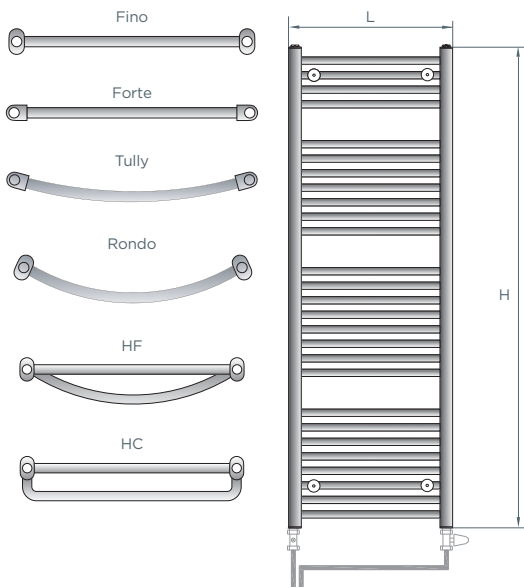
Трубчатые радиаторы - элегантное решение для отопления жилых и ванных комнат.

Наполняют помещение теплом и одновременно используются в качестве декоративного элемента.

Вы можете выбрать между белым и элегантно хромированным элементом.

Их разнообразие и использование также нашло свое отражение в вариантах носящих и кривизне горизонтальных арок (труб), которые могут использоваться для удобной сушки полотенец, при этом эффективность радиаторов не снижается.

Все радиаторы Горень также могут быть использованы в сочетании с дополнительным электрическим нагревателем, который обеспечивает бесперебойную подачу тепла не только в период отопительного сезона.



FINO, FORTE, TULLY, RONDO, HF, HC

- Широкий выбор размеров.
- Отличная тепловая ценность.
- Горизонтальные арки (трубы) обеспечивают удобную сушку полотенец.
- Возможность встроить дополнительный электрический нагреватель.

ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ



FINO

- Возможность дополнительного держателя полотенец.
- Белого цвета или хромированные.

высота H	высота L	Номинальная мощность в соответствии с EN 442	Объем воды	масса
мм	мм	Ватт	дм ³	кг
700	400	281	2,74	5,11
	450	432	4,09	7,79
974	600	541	4,82	9,57
	750	650	5,55	11,34
1324	450	564	5,55	10,54
	600	716	6,53	12,94
	750	887	7,51	15,33
1674	450	722	7,00	13,29
	600	906	8,24	16,30
	750	1086	9,48	19,32



FORTE

- Возможность дополнительного держателя полотенец.
- Белого цвета или хромированные.

высота H	высота L	Номинальная мощность в соответствии с EN 442	Объем воды	масса
мм	мм	Ватт	дм ³	кг
916	450	370	3,38	6,71
	600	468	4,04	8,30
1276	450	507	4,70	9,32
	600	641	5,61	11,54
1636	450	647	6,02	11,93
	600	817	7,19	14,77

ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ



TULLY

- Небольшая кривизна горизонтальных арок (труб).
- Белого цвета или хромированные.

высота H	высота L	Номинальная мощность в соответствии с EN 442	Объем воды	масса
мм	мм	Ватт	дм ³	кг
916	450	387	3,42	6,81
	600	488	4,08	8,41
1276	450	534	4,76	9,47
	600	673	5,67	11,68
1636	450	669	6,10	12,12
	600	842	7,27	14,96



RONDO

- Горизонтальные арки (трубы) с выраженной кривизной.
- Белого цвета или хромированные.

высота H	высота L	Номинальная мощность в соответствии с EN 442	Объем воды	масса
мм	мм	Ватт	дм ³	кг
974	450	447	4,19	8,04
	600	579	4,96	9,90
1324	750	709	5,72	11,76
	450	617	5,68	10,88
1674	600	779	6,71	13,38
	750	925	7,74	15,89
1674	450	763	7,17	13,71
	600	950	8,47	16,87
	750	1146	9,77	20,02

ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ



HF

- Поперечные прямые и изогнутые горизонтальные трубы.
- Белого цвета или хромированные.

высота H	высота L	Номинальная мощность в соответствии с EN 442	Объем воды	масса
мм	мм	Ватт	дм ³	кг
994	450	469	4,52	8,83
	600	628	5,41	10,99
	750	758	6,30	13,16
1354	450	670	6,18	12,08
	600	859	7,40	15,06
	750	1052	8,62	18,03
1674	450	834	7,74	15,09
	600	1057	9,26	18,78
	750	1280	10,77	22,47

HC

- Дополнительные, явно выраженные (акцентированные) горизонтальные трубы.
- Белого цвета.

высота H	высота L	Номинальная мощность в соответствии с EN 442	Объем воды	масса
мм	мм	Ватт	дм ³	кг
994	450	548	4,91	9,94
	600	701	5,92	12,25
1354	450	765	6,72	13,39
	600	957	7,99	16,50
1674	450	962	8,36	16,60
	600	1002	9,39	20,42

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ GORENJE

Электрические радиаторы Gorenje эlegantное и простое решение в системе обогрева, независимое от центрального отопления, ведь с ними можно обогревать помещение весь год. Их очень просто монтировать, ведь всё что нужно для подключения - это стандартное электрическое подключение к сети 230 В. Заполнены они специальным теплоносителем, который обеспечивает длительную и продолжительную работу, а также сохранность и работоспособность прибора при хранении до - 20 ОС.

Таблица базовых данных для электрических радиаторов

Модель	Мощность в соответствии с EN 442	Мощность нагревателя	Мощность в соответствии с EN 442	Мощность нагревателя	Netto вес кг	Объём радиатора л
	Вт	Вт	Вт	Вт		
	белый радиатор		хромованный радиатор		белый / хромованный	
FINO						
4/7	281	200	196,7	200	8,35	2,74
4/9	432	400	302,4	200	12,38	4,02
6/9	541	400	378,7	200	14,89	4,82
4/13	564	400	394,8	400	16,59	5,55
6/13	716	600	501,2	400	19,97	6,53
4/16	722	600	505,4	400	20,79	7
6/16	906	800	634,2	600	25,04	8,24
RONDO						
4/9	447	400	312,9	200	12,73	4,19
6/9	479	400	335,3	200	15,36	4,96
4/13	617	600	431,9	400	17,06	5,68
6/13	779	600	545,3	400	20,59	6,71
4/16	763	600	534,1	400	21,38	7,17
6/16	950	800	665	600	25,84	8,47
FORTE						
4/9	370	200	259	200	6,71	3,38
6/9	468	400	327,6	200	8,3	4,04
4/12	507	400	354,9	200	9,32	4,7
6/12	641	600	448,7	400	11,54	5,61
4/16	647	600	452,9	400	11,93	6,02
6/16	817	800	571,9	400	14,77	7,19
TULLY						
4/9	387	200	270,9	200	6,81	3,42
6/9	488	400	341,6	200	8,41	4,08
4/12	534	400	373,8	200	9,47	6,76
6/12	673	600	471,1	400	11,68	5,67
4/16	669	600	468,3	400	12,12	6,1
6/16	842	800	589,4	400	14,96	7,27
HF						
4/9	469	400	328,3	400	8,83	4,52
6/9	628	600	439,6	400	10,99	5,41
4/13	670	600	469	400	12,08	6,18
6/13	859	800	601,3	600	15,06	7,4
4/16	834	800	583,8	600	15,09	7,74
6/16	1057	800	739,9	600	18,78	9,26

* габариты указаны для основных моделей

ДЕКОРАТИВНЫЙ ТРУБЧАТЫЙ РАДИАТОР LUNA

Декоративный трубчатый радиатор Luna является звездой предложения компании Горенье. Кривизна горизонтальной трубы (20мм) создает впечатление лунной скульптуры, вертикальная труба периметром 40/30 убеждает в твердой надежности.



- Выбор вариантов трех размеров (974x510 мм, 1324x612 мм, 1674x712 мм).
- Защитное покрытие – ерохи- полиэфирный пылевой лак белого цвета.
- На заказ – элегантный серебряный цвет.
- Возможность встроить дополнительный электрический нагреватель.

высота H	высота L	Номинальная мощность в соответствии с EN 442	Аналитически установленный выход тепла			Объем воды	масса
			90/70/20°	70/60/20°	55/45/20°		
mm	mm	Watt	Watt	Watt	Watt	dm ³	kg
916	510	672	796	586	335	5,78	12,45
1324	612	999	1183	871	498	8,48	18,43
1674	712	1370	1622	1194	683	11,49	25,17

ПРОВОЛОЧНЫЕ РАДИАТОРЫ



Проволочные радиаторы запатентованы компанией Горенье и являются ее инновативным решением в системе обогрева! Благодаря особой легкости подходят для обогрева всех жилых и деловых объектов. Оригинальный сетчатый дизайн предлагает большую поверхность нагрева, при этом радиатор все еще остается чрезвычайно легким и вентилируемым. Со связыванием, в соответствующие и все еще эстетически красивые, последовательные или параллельные соединения, можно достичь еще более высокого уровня тепла.

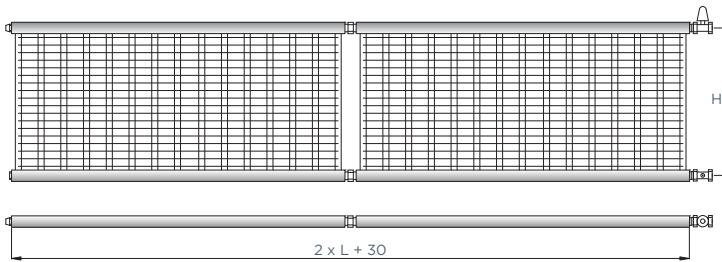
Еще одна особенность сетчатого проволочного дизайна – вентиляция радиатора, что снижает отложение пыли в радиаторе, в период неотапливаемого сезона, а также, благодаря доступности, легко чистится. Кроме того могут быть установлены дополнительные электрические обогреватели.



- Инновации в Горенье.
- Маленькая масса – чрезвычайно легкие в сравнении с классическими радиаторами.
- Большая поверхность нагрева – большая тепловая мощность.
- Тепловая мощность (в соответствии с EN 442) от – до 180 до 1526 W.
- Для достижения еще более высоких тепловых уровней, возможность связывания в желаемые последовательные или параллельные соединения.
- Простота очистки.
- Высота: 280, 390, 520, 570, 600, 650, 900 мм.
- Ширина: 460, 640, 880, 1060, 1240 мм.

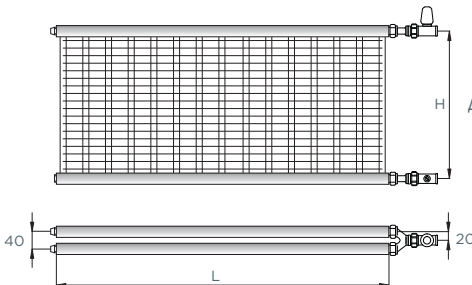
ПРОВОЛОЧНЫЕ РАДИАТОРЫ

Эскиз последовательного соединения проволочных радиаторов Eterm



Двойной, параллельно соединенный радиатор

Двойной, параллельно соединенный радиатор



Двойной, параллельно соединенный радиатор

- Тепловая мощность одиночных радиаторов: от 180 до 1526 W.
- Тепловая мощность последовательно соединенных радиаторов (в соответствии с EN 442): от 360 до 3052 W.
- Тепловая мощность параллельно соединенных радиаторов (в соответствии с EN 442): от 306 до 2594 W.
- Ширина: 460, 640, 880, 1060, 1240 мм.

Вид радиатора	Выходной вес
Стальной плоский	13 до 18 кг
Стальной трубчатый	16 до 22 кг
Алюминиевый	8,5 до 10 кг
Проволочный радиатор Eterm	8 до 9 кг



ПРОВОЛОЧНЫЕ РАДИАТОРЫ

Таблица основных технических данных проволочных радиаторов Eterm для ванных комнат.

ТИП РАДИАТОРА	высота Н	высота L	Номинальная мощность в соответствии с EN 442	Аналитически установленный выход тепла			Объем воды	масса
				90/70/20°	70/60/20°	55/45/20°		
	mm	mm	Watt	Watt	Watt	Watt	dm ³	kg
WR1/460	280	460	180	230	157	91	0,84	2,57
WR1/640	280	640	255	325	222	129	1,16	3,58
WR1/880	280	880	353	450	307	179	1,6	4,92
WR1/1060	280	1060	427	544	371	216	1,93	5,93
WR1/1240	280	1240	638	680	435	253	2,26	6,93
WR2/460	390	460	246	314	214	125	0,97	3,23
WR2/640	390	640	346	441	301	175	1,34	4,5
WR2/880	390	880	480	612	417	243	1,85	6,19
WR2/1060	390	1060	580	740	504	294	2,23	7,45
WR2/1240	390	1240	680	867	591	345	2,6	8,72
WR3/460	520	460	324	413	282	164	1,11	4,14
WR3/640	520	640	457	582	397	231	1,55	5,77
WR3/880	520	880	633	807	550	321	2,13	7,93
WR3/1060	520	1060	766	976	666	388	2,57	9,55
WR3/1240	520	1240	898	1145	781	455	3	11,17
WRE/460	570	460	353	450	307	179	1,17	4,47
WRE/640	570	640	498	634	433	252	1,63	6,21
WRE/880	570	880	690	880	600	350	2,24	8,54
WRE/1060	570	1060	835	1064	725	423	2,69	10,29
WRE/1240	570	1240	979	1248	851	496	3,15	12,04
WR4/460	600	460	371	473	323	188	1,21	4,96
WR4/640	600	640	523	667	454	265	1,68	6,52
WR4/880	600	880	725	924	630	367	2,31	8,97
WR4/1060	600	1060	877	1118	762	444	2,78	10,8
WR4/1240	600	1240	1029	1311	894	521	3,25	12,64
WR5/460	650	460	403	513	350	204	1,25	5,05
WR5/640	650	640	567	723	493	287	1,74	7,03
WR5/880	650	880	787	1003	684	399	2,39	9,66
WR5/1060	650	1060	952	1213	827	482	2,88	11,64
WR5/1240	650	1240	1116	1423	970	565	3,37	13,62
WR6/460	900	460	550	701	478	279	1,55	6,76
WR6/640	900	640	775	988	674	393	2,15	9,41
WR6/880	900	880	1076	1371	935	545	2,96	12,94
WR6/1060	900	1060	1301	1658	1130	659	3,56	15,58
WR6/1240	900	1240	1526	1945	1326	773	4,17	18,23

Представительство Gorenje в Москве

121099, Москва, 1-й Смоленский пер., 5, стр. 1

Телефон: +7 495 937 97 35/36/37, факс 937 97 38

Электронная почта: info@gorenje.ru

www.gorenje.ru

Представительство Gorenje в Красноярске

660315, Красноярск, Взлетная, 26г

Телефон/факс: +7 3912 75 50 60, 75 55 60

Электронная почта: gorenje@online.ru

Инфо-телефон в Москве

+7 495 933 29 99

Инфо-телефон в Екатеринбурге

+7 343 263 71 11, +7 922 600 13 94

Инфо-телефон в Санкт-Петербурге

+7 812 320 81 11, 320 96 96

Инфо-телефон в Ростове-на-Дону

+7 988 531 74 11

Инфо-телефон в Минске

+375 17 288 69 25