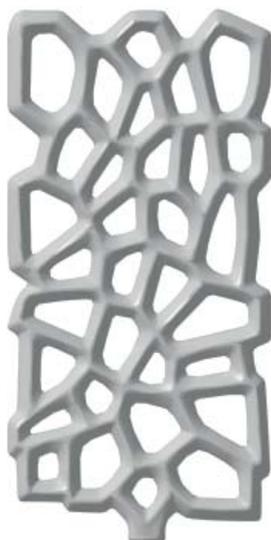


# Паспорт

## Дизайн-радиатор Diagram



## Назначение

Дизайн-радиатор Diagram - современный экономичный отопительный прибор с уникальным дизайном, выполненный из полимер-бетона с запрессованными внутри трубами из нержавеющей стали.

Дизайн-радиатор Diagram предназначен для установки и эксплуатации в системах водяного отопления и системах горячего водоснабжения (ГВС) с принудительной циркуляцией теплоносителя любых типов зданий.

## Формирование артикула

DIAGRAM 1800 9016

### Серия:

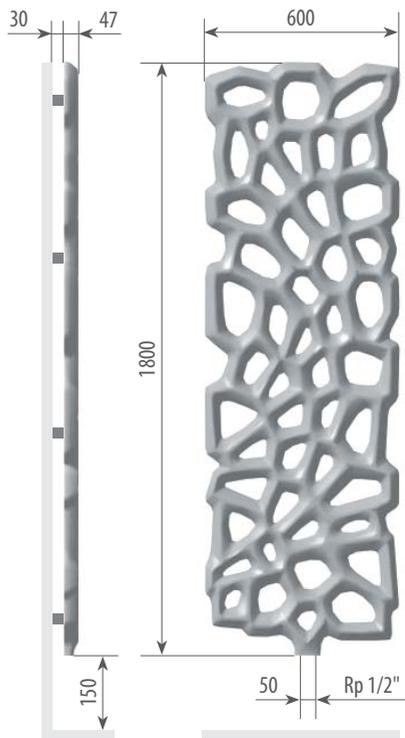
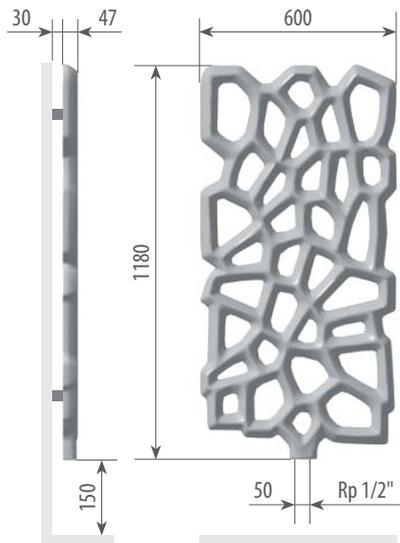
Diagram

### Габаритные размеры:

Высота [мм] 1180, 1800

### RAL:

Цвет по RAL



## Эксплуатационные данные

### Параметры эксплуатации:

- максимальное рабочее давление — 16 бар;
- максимальное давление гидравлических испытаний — 25 бар;
- максимальная рабочая температура теплоносителя — 130 °С.

## Типоразмеры

Модель	Тепловая мощность [Вт]	
	75/65 [°C]	90/70 [°C]
Diagram 1180	592	737
Diagram 1800	898	1118

Тепловая мощность указана при температуре воздуха в помещении 20 °С.

Пересчет тепловой мощности для другого температурного напора осуществляется по формуле:  $Q = Q_{\Delta T70} \times \left(\frac{\Delta T}{70}\right)^n$ , где  $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_3$

$t_1, t_2$  - температура теплоносителя в подающей и обратной линиях,  $t_3$  - температура воздуха в помещении.

## Технические данные

Дизайн-радиатор Diagram изготовлен из полимербетона, представляющий собой смесь минеральных и синтетических материалов. Внутри радиатора запрессованы трубы из нержавеющей стали, по которым протекает теплоноситель.

Форма дизайн-радиатора Diagram была создана под вдохновением работ российского математика Г.Ф. Вороного.

В нижней части радиатора расположены выходы с внутренней резьбой Rp 1/2" и межосевым расстоянием 50 мм для его подключения к системе водяного отопления или системе горячего водоснабжения (ГВС).

Присоединение радиатора к трубопроводам системы отопления или водоснабжения осуществляется через латунные узлы для нижнего подключения с межосевым расстоянием 50 мм.

В верхней части радиатора расположен воздухопускной клапан 3/8".

Снаружи радиатор окрашивается порошковой краской в различные цвета по палитре RAL или индивидуальные расцветки.

Покрытие радиатора не требует специальных усилий по уходу и обеспечивает оптимальную устойчивость к царапинам.

## Транспортировка и хранение

Радиатор не относится к категории опасных грузов, что допускает его перевозку любым видом крытого транспорта на любые расстояния в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Во избежание повреждения радиатора его следует укладывать на ровную поверхность и исключить возможность механических повреждений в соответствии с манипуляционными знаками на этикетке упаковки.

Радиатор должен храниться в упакованном виде в закрытом помещении при температуре от +5 °С до +40 °С, относительной влажности воздуха не выше 80% и должен быть защищен от воздействия влаги и химических веществ.

## Монтаж и эксплуатация

Монтаж радиатора должен производиться специализированной монтажной организацией, имеющей лицензию и соответствующее разрешение для проведения данного вида работ, согласно требованиям СП 73.13330.2012 - «Внутренние санитарно-технические системы» и руководства по монтажу. После окончания монтажа должны быть проведены гидравлические испытания и составлен акт ввода радиатора в эксплуатацию.

Установка радиатора должна производиться при отсутствии давления в подводящих трубопроводах. Во избежание затопления помещения запрещается при включенном давлении осуществлять какие-либо работы (например, подтяжка муфт, регулировка расстояния до стены и др.).

Качество теплоносителя должно отвечать требованиям, приведенным в СО 153-4.20.501-2003 - «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ».

Следует обратить внимание, что стандартная запорно-регулирующая арматура рассчитана на рабочее давление до 10 бар. При эксплуатации радиатора в системах отопления и водоснабжения с давлением выше 10 бар, необходимо предусмотреть запорно-регулирующую арматуру на повышенное давление.

При установке радиатора во влажном помещении, наличие паров агрессивных веществ, таких как паров хлора, морской воды и прочих, может стать причиной повреждений окрашенной поверхности.

Не допускается эксплуатация радиатора в условиях, приводящих к замерзанию в нем теплоносителя, что может привести к разрыву труб.

В процессе эксплуатации следует периодически проверять и удалять скапливающийся воздух внутри радиатора с помощью воздухо-выпускного клапана, а также периодически проводить сухую чистку радиатора.

Перед демонтажом радиатора следует открыть воздуховыпускной клапан и сбросить давление.

## Гарантийные обязательства

---

Производитель гарантирует, что вся продукция сертифицирована и изготавливается в соответствии с российскими стандартами качества с использованием высококачественных материалов.

Гарантийный период на дизайн-радиатор Diagram составляет 5 лет.

Для выполнения гарантийных обязательств необходимо наличие паспорта и гарантийного талона с указанием даты продажи, штампа торгующей организации и подписи продавца. В случае отсутствия даты продажи, гарантийный период исчисляется с даты изготовления радиатора.

Производитель гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя радиатора в течение всего гарантийного периода с даты продажи, за исключением дефектов, возникших по вине потребителя в результате нарушения правил монтажа и эксплуатации.

Гарантийные обязательства распространяются только на оригинальное оборудование и запасные части. При наступлении гарантийного случая производитель имеет право по своему усмотрению произвести ремонт или замену радиатора.

Гарантийные обязательства не распространяются на радиатор в случае если он был отремонтирован, модифицирован или изменен без согласования с производителем.

Гарантийные обязательства не распространяются на радиатор с признаками электрохимической коррозии\* независимо от причин ее возникновения.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты, возникшие в результате чистки радиатора с использованием абразивных и химически-агрессивных средств.

Радиатор, имеющий механические повреждения, обмен и возврату не подлежит.

*\* Электрохимическая коррозия – ускоренное локальное разрушение металла вследствие анодной поляризации в жидкой среде, являющейся электролитом, возникает при неправильной эксплуатации электрических сетей, вследствие разрыва связи заземления стояка водопроводной системы и радиатора, несоблюдением норм монтажа и эксплуатации электроприборов в доме.*

Торгующая организация \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ г.  
число, месяц, год

М.П.

## Свидетельство о приемке и упаковывании

---

Дизайн-радиатор Diagram прошел все виды испытаний и признан годным к эксплуатации, упакован в соответствии с требованиями комплекта конструкторской документации.

Упаковщик \_\_\_\_\_  
подпись

расшифровка подписи

Дата \_\_\_\_\_

ОТК

# **varmann**

Все права ООО «Консоль» на продукцию, выпускаемую под торговой маркой «Varmann», сохраняются.

Запрещается перепечатка всего издания или его фрагментов без разрешения ООО «Консоль».

ООО «Консоль» имеет право на внесение изменений в технические данные.

Адрес производителя: 140301, Россия, г. Егорьевск, ул. Парижской Коммуны, д. 1Б.

Телефон: (495) 234 7747, 234 7748. E-mail: [info@varmann.ru](mailto:info@varmann.ru) <http://www.varmann.ru>