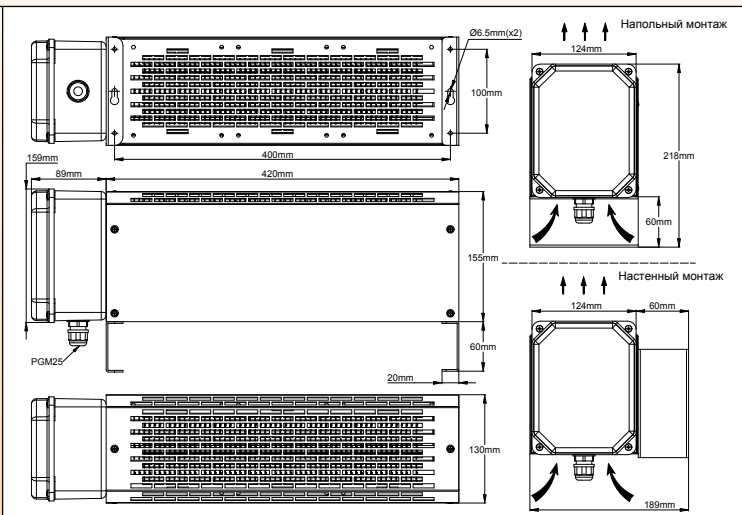




## Диапазон 130 мм, IP65, без вентилятора Тип 9CG3



### Основные применения

Эти компоновочные узлы для тяжелых условиях эксплуатации предназначены для монтажников, чтобы использовать их в качестве защищенных нагревательных элементов в профессиональных применениях, где функция контроля температуры добавляется самим монтажником.

В зависимости от выбранной мощности поверхности они могут работать в режиме естественной конвекции или вентиляторного нагрева.

Они водонепроницаемы и могут использоваться на открытом воздухе. Они выпускаются с рамой из окрашенной стали или нержавеющей стали.

Основные области применения - отопление профессиональных мастерских, отопление небольших объемов воздуха, таких как бунгало, кабины кранов, строительной техники, вагонов или кабин локомотивов, технических помещений, печей, контейнеров, сушилок.

### Основные особенности

**Размеры:** длина корпуса 420 × 130 × 155 мм

**Нагреватели:** 3 или 6 оребренных элементов из нержавеющей стали 304L. Ребра 25 × 50 мм из нержавеющей стали 304. Нагревательные элементы привариваются к монтажному кронштейну методом TIG, что обеспечивает идеальную герметичность.

**Материал рамы:** листовой металл толщиной 0,8 мм, высокопрочный (выдерживает распределенную нагрузку +100 кг), два варианта исполнения:

- Оцинкованный стальной лист с черной эпоксидной краской

- Лист из нержавеющей стали 304.

**Корпус соединения:** 159 × 124 × 89 мм, литой алюминий с формованной силиконовой прокладкой; IP65; серая эпоксидная краска; винты из нержавеющей стали. РА66, выход кабельного ввода M25.

**Монтаж:** 2 съемные ножки могут быть установлены под рамой (напольная установка) или сбоку (настенная установка).

**Внутреннее электрическое подключение:** 10 мм<sup>2</sup>, 4 пути, керамическая клеммная колодка

**Напряжение:** 3 нагревательных элемента, 230 В, что допускает однофазное подключение (нагреватели подключены параллельно) или трехфазное подключение (нагреватели подключены звездой). Альтернативные напряжения - по запросу.

**Мощность:** от 1500 до 4500 Вт в зависимости от модели

**Диапазон температур:** от -50 до +150°C

**Поверхностная нагрузка:**

Мы рекомендуем максимальную поверхностную нагрузку 3 Вт/см<sup>2</sup> (20 Вт/дюйм<sup>2</sup>) для применения в режиме естественной конвекции и 4,5 Вт/см<sup>2</sup> (30 Вт/дюйм<sup>2</sup>) для применения в режиме вентиляторного отопления (скорость воздуха > 2 м/с).

Эти устройства не имеют вентилятора. При необходимости в применении он должен быть установлен сборщиком.

См. раздел 2 настоящего каталога - Температура поверхности и температура воздуха при конвективном отоплении и вентиляторном отоплении.

**Вес нетто:** 6,4 кг

**Опция:** ограничитель безопасности с ручным сбросом, дисковый или капиллярный тип. (Выбор температуры заданной точки зависит от конкретного применения и должен быть указан сборщиком).

### Артикулы с питанием 230 В

Стальная рама, окрашенная в черный цвет					Рама из нержавеющей стали 304				
Артикулы	Мощность (Вт)	Количество нагревательных элементов	Вт/см <sup>2</sup>	Вт/дюйм <sup>2</sup>	Артикулы	Мощность (Вт)	Количество нагревательных элементов	Вт/см <sup>2</sup>	Вт/дюйм <sup>2</sup>
9CG34G33023200EB	2000	3	3	20	9CG34G33023200E4	2000	3	3	20
9CG34G34523230EB	2300	3	4.5*	30	9CG34G34523230E4	2300	3	4.5*	30
9CG34G63023400EB	4000	6	3	20	9CG34G63023400E4	4000	6	3	20
9CG34G64523460EB	4600	6	4.5*	30	9CG34G64523460E4	4600	6	4.5*	30

\* Скорость воздуха ≥ 2 м/с обязательна