

## Обогреватель на Din-рейку с вентилятором Quadro IP20 EKF



ГОСТ 60730-1-2011

Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro IP20 EKF предназначен для обогрева электрооборудования в электротехнических шкафах. Предотвращает образование конденсата, появление коррозии и падение температуры ниже минимального значения. Защищает от замерзания электронные компоненты. Предназначен для длительного режима работы. Нагревательный элемент обогревателя представляет собой мощный резистор.



Быстрый обогрев пространства шкафа за счет встроенного вентилятора



Перенавешиваемое крепление для удобства монтажа



Быстрое подключение через клеммы



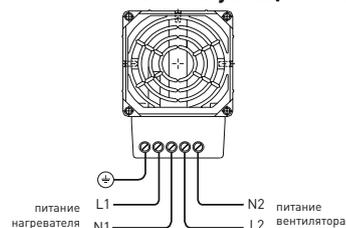
Установка на DIN-рейку

Наименование	Мощность нагрева, Вт	Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 100Вт 230В IP20 EKF	100	35	0,6	heater-vent-q-100-20
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 150Вт 230В IP20 EKF	150			heater-vent-q-150-20
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 200Вт 230В IP20 EKF	200	108	0,9	heater-vent-q-200-20
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 300Вт 230В IP20 EKF	300			heater-vent-q-300-20
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 400Вт 230В IP20 EKF	400			heater-vent-q-400-20

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Нагревательный элемент	Резистор
Радиатор	Литой алюминий
Цвет корпуса	Черный + серебро
Подключение	Винтовой зажим, до 2,5 мм <sup>2</sup>
Способ установки	На DIN-рейку 35 мм
Монтажное положение	Горизонтальное, вентилятором вниз
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Класс защиты	I (провод заземления)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ
Температура хранения / эксплуатации, °С	От -40 до +70
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 90%, без образования конденсата
Температура поверхности радиатора, °С	100

### Особенности эксплуатации и монтажа

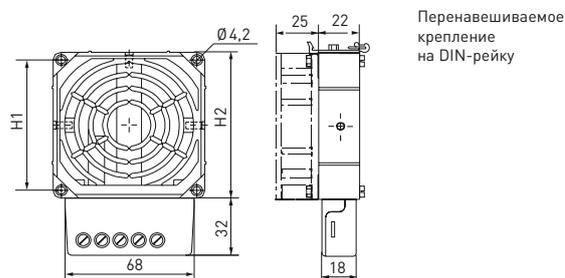


Нагреватель оснащен защитой от перегрева при отказе вентилятора, а также автоматическим повторным запуском. Для регулировки температуры необходимо использовать термостат (приобретается отдельно).  
Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. Установка прибора на DIN-рейку в вертикальном положении. Для удобства монтажа крепление на DIN-рейку можно перевесить на другую сторону нагревателя. Для обеспечения свободной циркуляции воздуха необходим зазор меж-

ду радиатором нагревателя и установленным оборудованием или проводкой не менее 50 мм.

**ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при работе с нагревателем. Нагреватель эксплуатировать только совместно с вентилятором! Не накрывать нагреватель! Не касаться включенного нагревателя, это может привести к ожогу! Не использовать в агрессивной среде! Не монтировать на дерево, пластмассу и другие легковоспламеняющиеся материалы.**

### Габаритные и установочные размеры



Артикул	H1, мм	H2, мм
heater-vent-q-100-20	71,5	80
heater-vent-q-150-20	71,5	80
heater-vent-q-200-20	104,8	119
heater-vent-q-300-20	104,8	119
heater-vent-q-400-20	104,8	119

### Типовая комплектация

- Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro IP20 EKF.
- Паспорт.