


# ПАСПОРТ

Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором
Quadro IP20 EKF PROxima

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Обогреватель пыле и влаго-защищенный предназначен для обогрева электрооборудования в электротехнических шкафах. Предотвращает образование конденсата, появление коррозии и падение температуры ниже минимального значения. Защищает от замерзания электронные компоненты. Нагревательный элемент обогревателя представляет собой мощный резистор.

Соответствует ГОСТ IEC 60730-1-2011.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| **Параметры** | **Значения** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Мощность нагрева, Вт | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 |
| Производительность вентилятора при свободном нагнетании, $м^3/ч$ | 35 | 35 | 108 | 108 | 108 |
| Номинальное напряжение, В | 230 | | | | |
| Нагревательный элемент | резистор | | | | |
| Радиатор | литой аллюминий | | | | |
| Цвет корпуса | черный + серебро | | | | |
| Подключение | винтовой зажим, до $2.5мм^2$ | | | | |
| Способ установки | на DIN-рейку 35мм | | | | |
| Монтажное положение | горизонтальное, вентилятором вниз | | | | |
| Масса нетто, кг | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 | IP20 | | | | |
| Класс защиты | I (провод заземления) | | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ3 | | | | |
| Температура поверхности радиатора, °С | 120 | | | | |

## 3. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Нагреватель оснащен защитой от перегрева при отказе вентилятора, а так же автоматическим повторным запуском.

Для регулировки температуры необходимо использовать термостат (приобретается отдельно).

Монтаж и подключение должны осуществляются квалифицированным электротехническим персоналом. Диапазон рабочих температур: от – 40 до + 70 °С и относительной влажности не более 90 % при + 25 °С, без образования конденсата. 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 между радиатором нагревателем и установленным оборудованием или проводкой, не менее 50мм.

Обогреватели, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

**ВНИМАНИЕ:** Будьте осторожны при работе с нагревателем.

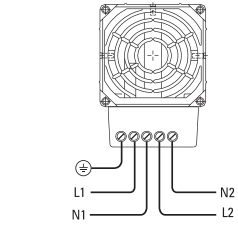
Нагреватель эксплуатировать только совместно с вентилятором!

Не накрывать нагреватель!

Не касаться включенного нагревателя – это может привести к ожогу!

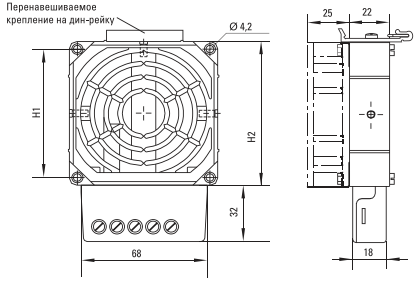
Не использовать в агрессивной среде!

Не монтировать не дерево, пластмассу и другие легко воспламеняющиеся материалы.




питание нагревателя питание вентилятора

**4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**




| Артикул | Наименование | H1, мм | H2, мм |
|---|---|---|---|
| heater-vent-q-100-20 | Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 100Вт 230В IP20 | 71,5 | 80 |
| heater-vent-q-150-20 | Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 150Вт 230В IP20 | 71,5 | 80 |
| heater-vent-q-200-20 | Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 200Вт 230В IP20 | 104,8 | 119 |
| heater-vent-q-300-20 | Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 300Вт 230В IP20 | 104,8 | 119 |
| heater-vent-q-400-20 | Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 400Вт 230В IP20 | 104,8 | 119 |

**5. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

1. Паспорт – 1шт.
2. Нагреватель – 1шт.

**6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ**

Транспортирование должно осуществляются в любом закрытом транспорте, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и атмосферных осадков.

Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в помещениях при температуре от –40 до +70 °С и относительной влажности не более 90 % при +25 °С, без образования конденсата.

Срок хранения в упаковке производителя при соблюдении вышеуказанных условий не более 5 лет, с даты производства. Утилизация изделий осуществляется путем передачи в специализированные пункты приема. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по месту приобретения товара.

**7. ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

Гарантийный срок службы и эксплуатации: 7 лет, при соблюдении правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

**8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Дата изготовления _____

Штамп технического контроля изготовителя

**9. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи _____

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Роад, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation: OOO «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan: TOO «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.

**www.ekfgroup.com**

v1