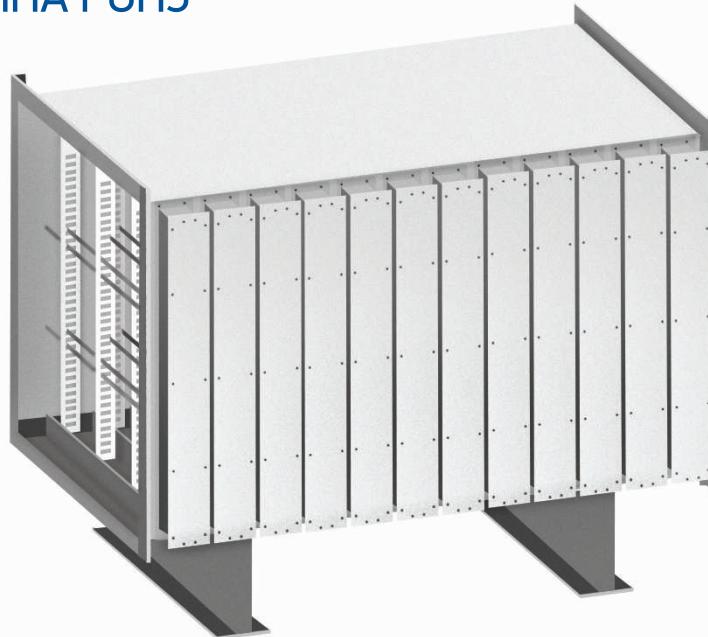


ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРНАЯ УСТАНОВКА ТИПА РОНЭ



Назначение

Электрокалориферная установка типа РОНЭ предназначена для обогрева воздуха, подаваемого в выработки угольных шахт, рудников, а также больших производственных помещений.

Оборудование имеет Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и Сертификат соответствия ГОСТ Р (выдан МОС «Сертиум»).

Принцип действия и возможности установки РОНЭ

Мощная электрокалориферная установка РОНЭ имеет возможность плавной регулировки интенсивности нагрева за счет переключения независимых регистров.

Регулировку температуры нагретой струи осуществляет система автоматики и управления. Она же контролирует состояние датчиков перегрева, антиконденсатных тэнов, датчиков протока воздуха и прочее. Поскольку данная установка является частью системы вентиляции, она полностью контролируется и дистанционно управляется общей АСУ.

РОНЭ представляет собой современное, надежное и высокотехнологичное решение проблемы обогрева воздушной струи на промышленных предприятиях.

Устройство РОНЭ

Конструктивно установка РОНЭ состоит из металлического корпуса, внутри которого смонтированы тэны, датчики перегрева и антиконденсатная система. Тэны собраны в регистры, количество которых зависит от условий заказа. Управление установкой производится со шкафов.



Отопительный регистр РОНЭ

Оборудование общепромышленного исполнения

Установка может работать как в ручном режиме (управляться переключателями на шкафах), так и в режимах автоматического (коммутация регистров происходит по собственному алгоритму системы автоматики РОНЭ) и телемеханики (управление осуществляется дистанционно через общую систему автоматизации).

Надежность работы установки обеспечивается микроконтроллерной системой автоматики, комплектующими от европейских производителей (ABB, Schneider Electric, Rittal, Selfa), а также высоким качеством монтажа и сборки.



Коммутационная техника ABB и Schneider Electric —
гарантия надежности



Главный выключатель РОНЭ-1500-12 рассчитан на
номинальный ток 1600 А

Технические характеристики РОНЭ-1500-12

| Параметр | Значение |
|---|--------------------|
| Номинальное напряжение, В | 127, 220, 380, 660 |
| Допустимые отклонения напряжения питания, % | ± 15 |
| Потребляемая мощность, кВт | 500 — 1500 |
| Количество секций | 1 — 12 |
| Диаметры применяемых тэнов, мм | 6,5; 8; 8,5; 9,5 |
| Максимальная температура нагрева поверхности оболочки, °С | 80 |
| Степень защиты от прикосновения к токоведущим частям | IP20 |
| Климатическое исполнение | УХЛ3 |