

Обогреватели взрывозащищенные Арктик



Взрывозащищенные обогреватели Арктик -это новое слово на рынке обогрева.

Длительный опыт производства взрывозащищенных обогревателей позволил специалистам нашей компании точно сформулировать и реализовать конструкцию обогревателя, наиболее полно отвечающую всем требованиям к изделию данного класса.

При разработке обогревателя Арктик приоритетными были ключевые требования к взрывозащищенным обогревателям –безопасность, надежность, эффективность, удобство эксплуатации. В отличие от большинства обогревателей, которые представлены на рынке в настоящее время, для Арктик радиатор отливается в форму под низким давлением, а в качестве нагревательного элемента используются сверхнадежный керамический нагревательный элемент. Дополнительная надежность

обеспечивается тем фактом, что керамический нагревательный элемент состоит из нескольких независимых нагревательных ячеек, например, в обогревателе мощностью 1000Вт применяется 40 нагревательных ячеек.

Точный расчет при проектировании позволяет нам предоставлять **гарантию на данную серию обогревателей до 10 лет.**

Серия обогревателей Арктик имеет высокий класс защиты от перегрева и скачков напряжения, а благодаря степени защиты IP 67 (полная защита от пыли и защита при кратковременном погружении на глубин до 1м) может эксплуатироваться во влажных помещениях.

Обогреватели Арктик предназначены для основного, дополнительного и местного обогрева промышленных и производственных объектов (взрывопожароопасные зоны - покрасочные камеры, склады с горючим и взрывоопасными материалами, помещения буровых вышек и платформ), бытовых и аналогичных помещений, шкафов автоматики, боксов, блок боксов (офисы, предприятия торговли, спортзалы, склады, ангары, предприятия агропромышленного комплекса и т. п.).

При установке нескольких обогревателей в одном помещении, боксе и т.д. можно подключить их к сети питания последовательно (необходимо указать наличие двух кабельных вводов в коде заказа).

Основные отличия новой линейки обогревателей Арктик следующие:

- Точный тепловой расчет конфигурации корпуса обогревателя.
- Надежная жесткая конструкция, обладающая высокой прочностью.
- Ехd оболочка, при сравнительно небольших габаритах.
- Ремонтопригодность, и как следствие длительный срок эксплуатации.
- Возможность изготовления из алюминия, чугуна и специальных сплавов.
- Различные способы монтажа.
- Варианты исполнения нагревателя на 24,36, 220, 380 Вольт.
- Линейка мощности 1кВт, 1.5кВт, 2кВт, 3кВт, 5кВт.

Данные обогреватели можно применять:

- на взрывоопасных объектах
- во влажных помещениях
- автомойках
- гаражах

- автомастерских
- бытовках
- блок боксах
- шкафах автоматики
- Электротехнические и коммутационные шкафы
- Банкоматы
- Уличные терминалы
- Паркоматы
- Вендинговое оборудование
- и в других помещениях где необходим электрообогрев

Технические данные:

- Диапазон рабочих температур..... -70°C...+195°C
- Максимальная температура на поверхности +195°C
- Вид Ех-защиты..... 1ExdIIBT3...T6GbX
- Напряжение питания..... 24 В, 220 В, 380 В
- Мощность нагревательного элемента..... 500 Вт, 1 КВт, 1,5 КВт, 2 КВт, 3 КВт, 4 КВт, 5 КВт
- Степень защиты IP67
- Электрическая плотность изоляции не менее 1500 В
- Сопротивление изоляции, не менее..... 20МОм
- Материал исполнения..... литейной сплав АК-12 (стандарт), высокопрочный химически стойкий чугун, нерж. сталь (по заказу)
- Срок службы, не менее 25 лет

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12
 Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
 единый адрес для всех регионов: rrz@nt-rt.ru
www.thermalbag.nt-rt.ru