



Ex Обогреватели взрывозащищенные серии РИЗУР-ТЕРМ-МИНИ-БЛОК



Назначение и область применения

Малогабаритные взрывозащищенные обогреватели серии РИЗУР-ТЕРМ-МИНИ-БЛОК предназначены для защиты от замерзания электрических и электронных компонентов, предотвращения образования конденсата и коррозии, а также поддержания заданной температуры воздуха. РИЗУР-ТЕРМ-МИНИ-БЛОК используется, в том числе для обогрева вентильных блоков и датчиков давления.

Взрывозащищенные обогреватели РИЗУР-ТЕРМ-МИНИ-БЛОК производства ООО «НПО РИЗУР» соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ ИЕС 60079-1-2011 как электрооборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки (d)» или ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 как электрооборудование повышенной надежности против взрыва с видом взрывозащиты «герметизация компаундом (m)». Особая конструкция и малые габариты данных обогревателей дают возможность применять их там, где пространства для размещения стандартных обогревателей недостаточно. Обогреватели РИЗУР-ТЕРМ-МИНИ-БЛОК эксплуатируются как во взрывоопасных, так и во взрывобезопасных зонах помещений и наружных установок и применяются для обогрева запорной арматуры, термошкафов для оборудования, шкафов автоматики, приборов и аппаратуры, отдельных устройств и оборудования, например, банкоматов и шлагбаумов, телекоммуникационных и распределительных шкафов, различных кожухов и боксов.



| | |
|-----------------------------------|--|
| Зона установки | Общепромышленные объекты / взрывоопасные зоны В-1а и В-1г по ПУЭ гл. 7.3 |
| Материал корпуса | Алюминиевый профиль |
| Маркировка взрывозащиты | 1Ex db IIC T4...T6 Gb X 1Ex mb IIC T6...T3 Gb X |
| Мощность нагревательного элемента | От 30 до 35 Вт |
| Напряжение питания | 230 ($\pm 15\%$) В |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | IP54; IP67; IP68 |
| Электрическая прочность изоляции | Не менее 1500 В |
| Сопротивление изоляции | Не менее 20 МОм |
| Гарантийный срок эксплуатации | 12 месяцев |
| Средний срок эксплуатации | Не менее 10 лет |

