



научно-производственный центр  
**ПРОМЭЛЕКТРОНИКА**

# Мобильный контейнерный модуль МКМ

МАГИСТРАЛЬНЫМ  
ЖЕЛЕЗНЫМ  
ДОРОГАМ

ПРОМЫШЛЕННОМУ  
ТРАНСПОРТУ





научно-производственный центр  
**ПРОМЭЛЕКТРОНИКА**

МКМ предназначен для установки технологического оборудования систем железнодорожной автоматики, телемеханики, связи и работы обслуживающего персонала в любых условиях эксплуатации в режиме «365/7/24».

#### **Модуль применяется:**

- при отсутствии стационарного помещения;
- при нецелесообразности размещения оборудования в стационарном помещении.

Модуль МКМ – законченное изделие со встроенной высокотехнологичной системой жизнеобеспечения.

#### **Оснащен следующими системами:**

- основным и аварийным освещением;
- пожарно-охранной сигнализацией;
- системой пожаротушения;
- системой вентиляции;
- системой кондиционирования;
- системой отопления;
- системой контроля доступа.



## **Технические характеристики**

- герметичность корпуса модуля;
- температурный диапазон эксплуатации МКМ – от -60 С° до +50 С°;
- температурный диапазон внутри МКМ – от +5 до +25 С°;
- схема резервирования системы кондиционирования –N+1;
- тип газового огнетушащего вещества –«Хладон 227 ea»;
- лучшая в отрасли IP-защита от внешних воздействий.



## **Экономическая эффективность**

- сокращение расходов на дорогостоящее строительство капитального здания и подведение к нему коммуникаций;
- срок поставки готового модуля с оборудованием –12-16 недель;
- на объект поступает в высокой степени заводской готовности;
- единая гарантия на весь комплекс [модуль МКМ и оборудование];
- возможность дальнейшего масштабирования решения;
- круглосуточная сервисная поддержка от производителя;
- возможен любой тип транспортировки на объект.

-  Изготавливается с учетом климатических условий эксплуатации. Например, при установке модуля в регионе с низкой температурой воздуха в нем предусматривается тамбур.
-  Размеры модуля – по требованию заказчика. Зависят от масштаба станции и необходимого количества размещаемого оборудования.
-  Модули МКМ объединяются в комплексы. При необходимости комплекс может быть разобран на составляющие модули и установлен на новом месте. При этом оборудование в модулях не демонтируется и не требует дополнительной проверки.
-  Среднее время установки модуля на объекте – 2 часа. За счет 4-х винтовых опор, расположенных в основании, на объекте модуль выравнивается без дополнительных приспособлений.
-  Соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2004).
-  Модуль МКМ испытан в условиях Крайнего Севера – эксплуатируется на станциях, расположенных за Полярным кругом.



Вариант исполнения модуля  
МКМ по заказу ЕВРАЗ НТМК





научно-производственный центр  
**ПРОМЭЛЕКТРОНИКА**

ул. Малышева, 128а  
г. Екатеринбург, Россия, 620078

Тел.: +7 (343) 358-55-00  
Факс: +7 (343) 378-85-15

[info@npcprom.ru](mailto:info@npcprom.ru)  
[www.npcprom.ru](http://www.npcprom.ru)



Promelectronica



npepromelectronica



npeprom\_1992