



ПромЭлектроник



*Блок-контейнер мобил
для размещения
технологического
оборудования*

БКМ «Телекоммуникационный»

- **Блок-контейнер мобильный (БКМ) -оптимальное решение для размещения различного телекоммуникационного оборудования и автономной эксплуатации его в различных климатических зонах. Главным отличием БКМ является соответствие повышенным требованиям долгосрочной эксплуатации станций связи и другого телекоммуникационного оборудования.**



- **Наши инженеры разрабатывают конструкции контейнеров , оптимально соответствующие требованиям Заказчика**
- **Состав систем внутреннего электроснабжения, системы климат контроля, охранной и пожарной сигнализации подбирается, исходя из конкретных пожеланий заказчика, что в комплексе обеспечивает создание и длительное поддержание внутренних климатических условий, в максимальной степени удовлетворяющих требования как к условиям работы обслуживающего персонала, так и к эксплуатации аппаратуры**

Корпус блок-контейнера

БКМ представляет собой рамную сварную конструкцию из стальных профилей, обшитую стальными листами толщиной 2мм. Между наружной и внутренней отделкой находится тепловой изоляционный материал



Отделка наружная:

Снаружи корпус и крыша БКМ отделаны оцинкованным гофрированным металлическим профильным листом. По желанию Заказчика БКМ может быть окрашен порошковой краской термической сушки. Выступающие конструкции каркаса защищают отделку от случайных повреждений.

Отделка внутренняя:

Изнутри БКМ отделан устойчивой к влаге и ГСМ цементно-стружечной плитой (ЦСП) толщиной 10 мм по металлическим оцинкованным профилям. Оклеен обоями из стеклопакета, окрашенные водоземлемulsionной каской.

Блок Контейнера имеет открывающуюся наружу дверь, снабженную уплотнениями и замками, обеспечивающими невозможность самооткрывания запертой двери под воздействием механических нагрузок в процессе эксплуатации.

Для подключения к внешним питающим и телекоммуникационным магистралям, одна из боковых стенок аппаратного отсека блок-контейнера имеет технологическое отверстие кабельного ввода.

Общее электроснабжение БКМ



Функционирование оборудования блок-контейнера сводится к бесперебойному и безопасному электроснабжению вводно-распределительного устройства БКМ, внутренних электроосветительных, электрообогревательных и прочих электрических приборов, а также, - подключаемого (при необходимости) внешнего электронного инструмента и сродительно-монтажного или технологического оборудования



Общее электроснабжение БКМ состоит из следующих основных компонентов:

- Блок управления системой — щит распределительный
- Узел учета потребляемой электроэнергии.
- Освещение БКМ основное 220v. Освещение аварийное 12V.
- Электропитание БК 220v — электророзетки типа «евро», 16А.
- 36v — трансформатор понижающий, предназначенный для обеспечения БКМ ремонтным электропитанием на 36v
- Электропроводка выполняется кабелями и проводами в двойной изоляции и прокладывается в пластиковых или металлических коробах. Все соединения паяные.



Охранно-пожарная сигнализация включает:
Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП) (с АКБ)
Охранные извещатели.
Пожарные извещатели

Система климат-контроля



Система климат-контроля имеет в своем составе кондиционеры, выступающие за корпус блок-контейнера, наружные части которых защищены противовандальной решеткой, а сверху для защиты от осадков – снеговодозащитным козырьком, выполненном в виде многогранного объема со скошенной верхней плоскостью.

Работа кондиционеров осуществляется в автоматическом режиме путем настройки термостата рабочего и резервного кондиционера на нужную температуру.

Сигналы об изменении температуры выше или ниже заданных параметров снимаются с установленных электромеханических комнатных термостатов

При снижении температуры ниже заданного уровня включается электрообогреватель, мощность которого зависит от заданных условий



Воздухообмен осуществляется с помощью вытяжной системы с естественным побуждением. Для осуществления такого воздухообмена предусмотрена вентиляция помещения БКМ через вытяжное отверстие, расположенное под потолком аппаратной и приточное отверстие над полом



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ17.Н07016

Срок действия с 06.12.2005

по 05.12.2007

0537543

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.10АЮ17
ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО "САРАТОВСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И
МЕНЕДЖМЕНТА"
410065, г.Саратов, ул.Тверская, 51-а, тел. (845-2)34-01-41, факс (845-2)63-24-26

ПРОДУКЦИЯ Блок-контейнеры мобильные (с низковольтными
распределительными устройствами) БКМ
ТУ 4833-002-55370066-04
Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):
48 3388

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3

КОД ТН ВЭД:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "ПромЭлектроника". ИНН:6454050483
ул.Челюскинцев, д.59, оф.43, г.Саратов, 410031

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "ПромЭлектроника". Код-ОКПО:55370066. ИНН:6454050483
ул.Мичурина, д.24/30, г.Саратов, 410600, тел. (8452) 28-54-36,41-61-54, факс (8452) 28-54-36

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний №280 от 29.11.2005 Испытательного центра
БЭПРЭА ЗАО "Сертификат-Гангал", рег. № РОСС RU.0001.21МО39 от 23.05.2002, адрес:
пр-т 50 лет Октября, 110а, г.Саратов, 410040

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 3.



Руководитель органа

Эксперт

М.П.
подпись

Г.В. Гурина
подпись

Д.Б.Кузнецов

инициалы, фамилия

Г.В. Гурина

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации