



# 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