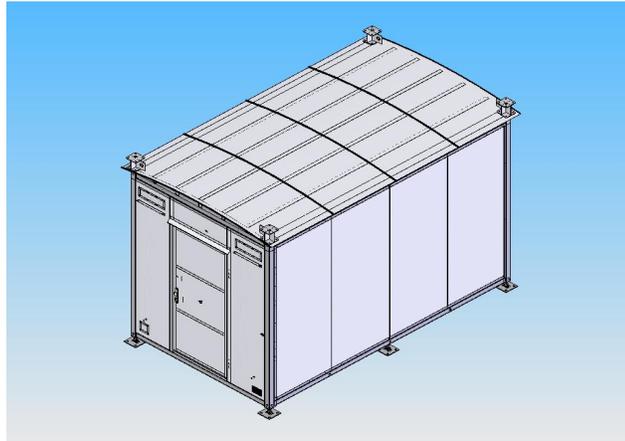


Контейнер технологический серии КТ-20/20/25 КТ-20/30/25



Контейнер технологический серии КТ предназначен для размещения различного технологического, мониторингового, коммуникационного, предохранительного и иного вида оборудования.

Контейнеры представляют собой теплоизолированные объекты, состоящие из стальной конструкции, обшитые сэндвич - панелями. Применяемые материалы обеспечивают этим объектам высокий срок службы при минимальных требованиях по уходу.

Технологический контейнер изготавливается в разборном и сборном варианте и устанавливается на крышах промышленных и жилых зданий, без ограничения по высоте установки при учете допускаемой нагрузки на перекрытия.

Внутренние габаритные размеры:

- длина - 2000 (3000) мм;
- ширина - 2000 мм;
- высота - 2500 мм.

Внешние габаритные размеры:

- длина - 2330 мм;
- ширина - 2330 (3350) мм;
- высота - 2935 мм.

Масса: 1500 кг.

Цветовое решение панелей и каркаса - RAL 7035.

Контейнер состоит из каркаса и боковых, торцевых, потолочных, напольных панелей.

Каркас сборный, состоит из продольных, поперечных и вертикальных труб. Выполнен из листовой холоднокатаной стали, обеспечивает возможность жесткой установки панелей, крыши и блока дверей.

Каркас оборудован:

- 1) рым-элементами, для подъема и транспортировки, которые не выступают за габариты контейнера и одновременно служат как кронштейны крепления трубостойки и ледозащиты;
- 2) элементами крепления Контейнера к фундаменту;
- 3) местами крепления входной ступеньки.

Панели представляют собой оцинкованный лист толщиной 1 мм, соответствуют требованиям вандалоустойчивости и теплоизоляции.

Дверной блок состоит из: рамы, наружной двери, козырька.

Размеры дверного проёма: высота-2000 мм; ширина-900 мм.

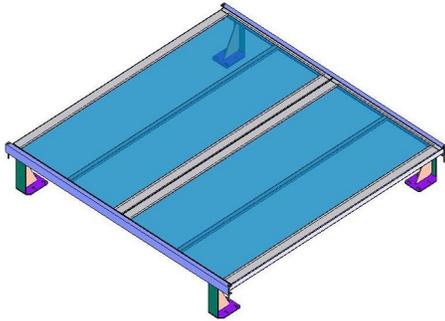
Напольное покрытие укладывается на панели полового перекрытия, выполнено из стали и покрыто антистатическим линолеумом. Напольные плинтуса выполнены из оцинкованной стали и оборудованы местами крепления заземляющего кабеля по внутреннему периметру контейнера.

Крыша контейнера выдерживает распределенную нагрузку-150 кг/м² и имеет необходимый уклон для стока атмосферных осадков. Панели крыши изготавливаются из оцинкованной стали толщиной 1мм.

В контейнере предусмотрена установка фидерных вводов:

- левая тыловая и правая тыловая панели оборудованы верхним отверстием для установки фидерного ввода;
- в нижней части каркаса с правой и левой стороны расположена контур заземления;

Ледозащита серии 2000x2000 («Ледозащита 3000x2000»)



Изделие «Ледозащита 2000x2000» («Ледозащита 3000x2000») входит в состав номенклатурного ряда изделий, предназначенных для защиты поверхности крыши телекоммуникационного контейнера, в частности, при строительстве базовых станций операторов мобильной связи. Изделие обладает достаточными техническими характеристиками для предотвращения механического повреждения крыши контейнера (падающий лед, механическое воздействие технического персонала).

Габаритные размеры:

- длина составляет 2330мм., (3480мм)
- ширина изделия – 2216мм.

Изделие представляет собой легко собираемую конструкцию, монтируемую непосредственно на закладных деталях телекоммуникационного контейнера, что позволяет производить сборку с минимальными трудовыми затратами.

Изделие изготовлено из вырубно-вытяжного листа толщиной не менее 3 мм.

Продольные швеллера устанавливаются на контейнер, образуют направляющую конструкцию, в которую вставляются две панели с сеточным заполнением. Возможный прогиб сеточного полотна предотвращается дополнительным ребром жесткости.

Базовый комплект предполагает наличие в комплекте поставки следующих элементов:

1. Опора панелей – 2шт;
2. Панель – 2шт (3шт)
3. Необходимый комплект крепежа.

Опора панелей обеспечивает монтаж всей конструкции на крышу контейнера. Закрепления опоры панелей достигается болтовым соединением. Опора панелей обеспечивает фиксированный зазор между крышей контейнера и горизонтальной плоскостью ледозащиты. Высота установочных кронштейнов составляет 241мм. Устойчивость и надежность конструкции обеспечивается болтовыми соединениями с резьбой М14.

Продольная балка и установочные кронштейны представляют сварную конструкцию, необходимую для сборки и монтажа ледозащиты.

Устройство представляет собой сетку длиной 1000мм и шириной 2205мм, заключенную в сварной каркас из четырех уголков и ребром жесткости в виде швеллера, которые крепятся к сетке методом сварки. Ячейка решетки металлоконструкции ледозащиты - 13x53 мм. Толщина материала 2мм.

Ледозащита имеет защитное антикоррозионное покрытие – слой цинка, нанесенный методом горячего оцинкования толщиной не менее 120 мкм, что обеспечивает надежную и долговечную защиту изделия от влияния окружающей среды сроком до 25 лет.

Щиты учёта



Щит учета (ЩУ), предназначен для учета потребленной электроэнергии, а также защиты электрических цепей при перегрузках и коротких замыканиях. Номинальное напряжение питания – трехфазное 380/220В, 50 Гц.

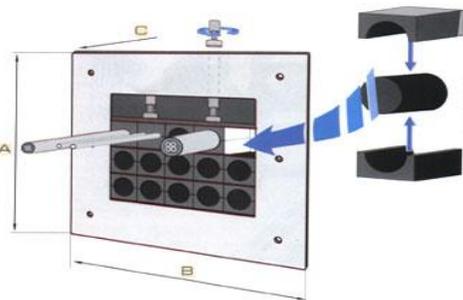
Распределительные щиты



Щит распределительный (ЩР), предназначен для распределения электроснабжения по потребителям, а также защиты электрических цепей при перегрузках и коротких замыканиях. Номинальное напряжение питания – трехфазное 380/220В, 50 Гц.

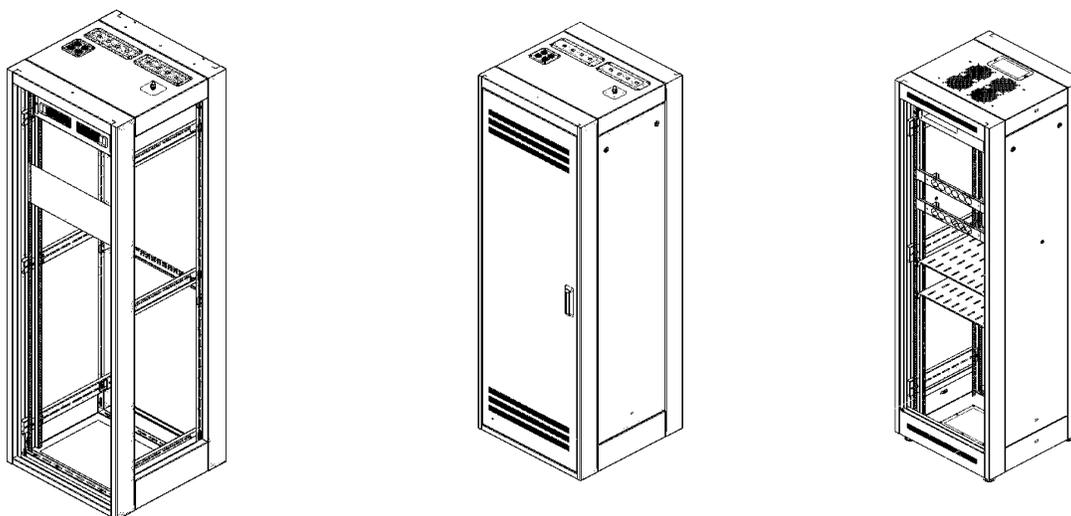
Щитовое оборудование может изготавливаться согласно техническим заданиям заказчика.

Комплект для герметичного ввода кабеля



Комплект для герметичного ввода кабеля служит для герметизации места ввода кабеля различного диаметра внутрь телекоммуникационного помещения. Конструктивно представляет собой металлическую рамку и уплотняющий набор герметичных резиновых вкладышей.

Стойка 600x600x2000(42U) Стойка 600x400x2000(42U)
Стойка 600x400x1800(37U) Стойка 600x400x700(14U)



Стойка представляет собой сборно-разборную металлическую конструкцию, предназначенную для крепления приборов и оборудования с 19" присоединительными размерами.

Габаритные размеры (Ш x Г x В) : 600x600x2000 (42U), 600x400x2000 (42U), 600x400x1800 (37U), 600x400x700 (14U).

3 типа конструкций стоек:

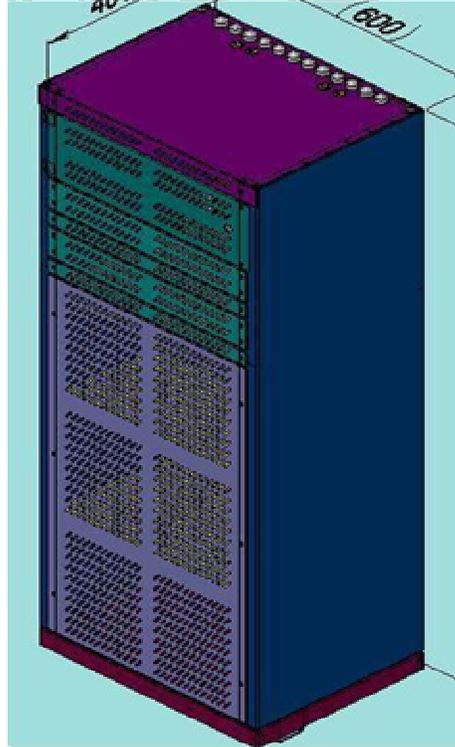
1. Конструкция стойки в основе представляет жесткий открытый каркас.
2. Конструкция содержит 3 боковых панели, передняя дверная панель отсутствует.
3. Конструкция содержит 3 боковых панели и переднюю дверь с перфорацией.

Для крепления оборудования установлены 2 вертикальных приборных 19" кронштейна, заземляемых гибким проводом на каркас шкафа.

Все съемные монтажные элементы изготовлены в оцинкованном виде.

Цвет изделия RAL7035.

Шкаф батарейный 1600x600x460(в,ш,г)«Тип 5-01»



Общая характеристика шкафа:

Шкаф состоит из сварного корпуса, щитка, двери, двух полок, экрана, двух планок на один юнит, двух планок на два юнита и четырех регулируемых опор.

Габаритные размеры шкафа (высота, ширина, глубина):

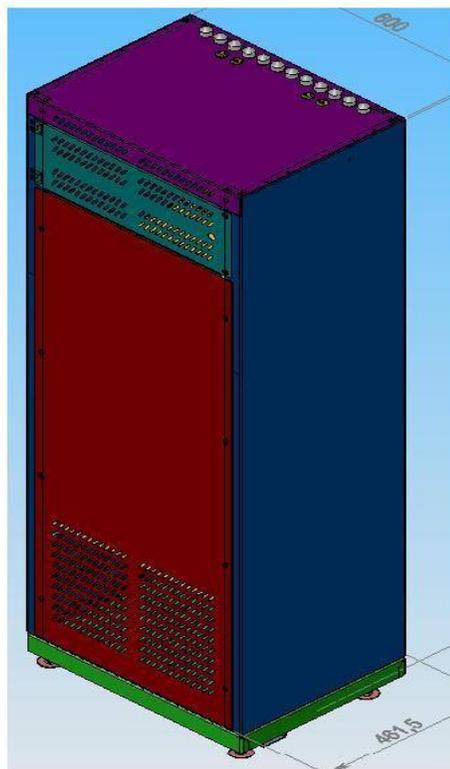
1600 x 600 x 460 мм.

Особенности конструкции шкафа:

Дверь установлена в верхней части шкафа и имеет замок.

На крыше есть отверстие для подводки кабелей. В шкафу на задней стенке установлены две шины заземления и уголок для подвязки кабелей.

Кабинет батарейний 1600x600x460 (в.п.г) «Тип 5»



Общая характеристика шкафа:

Шкаф состоит из сварного корпуса, щитка, двери, трех полок и четырех регулируемых опор.

Габаритные размеры шкафа (высота, ширина, глубина):

1584 x 600 x 460 мм.

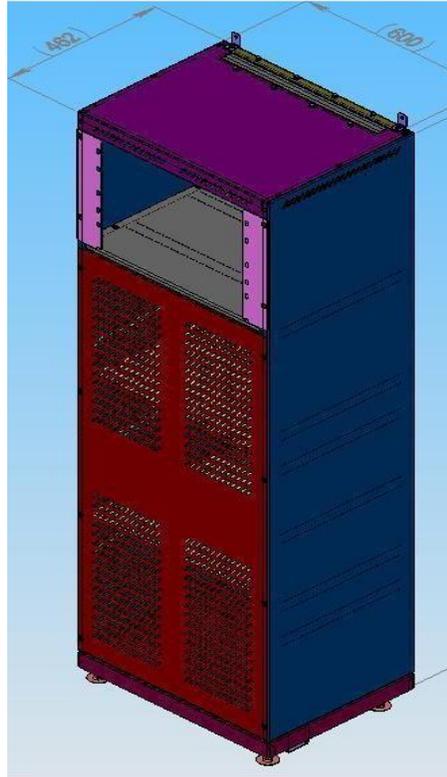
Особенности конструкции шкафа:

Дверь установлена в верхней части шкафа и имеет замок.

Щиток закрывает всю остальную лицевую часть шкафа и имеет внизу перфорацию.

На крыше есть отверстие для подводки кабелей. В шкафу на задней стенке установлены две шины заземления и уголок для подвязки кабелей.

Шкаф питания 1800x600x460 (в,ш,г) « Тип 8-02»



Общая характеристика шкафа:

Шкаф состоит из сварного корпуса, щитка, двух полок (с возможностью установки трех полок), экрана, четырех регулируемых опор и двух пластин.

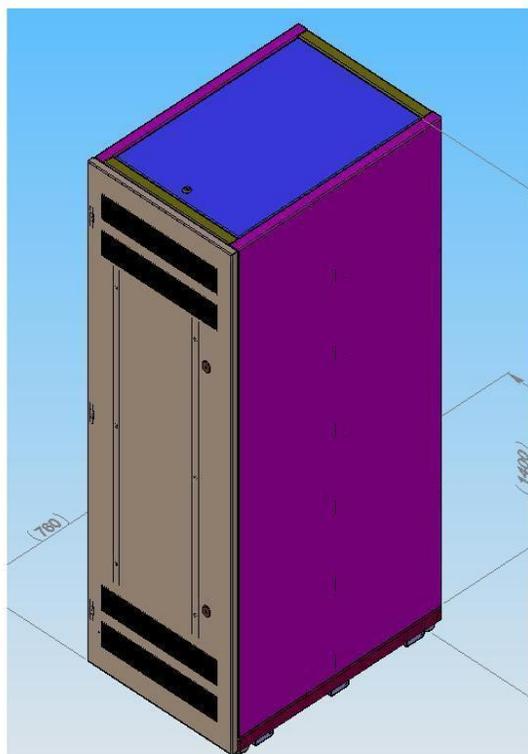
Габаритные размеры шкафа (высота, ширина, глубина):

1800x600x460 мм.

Особенности конструкции шкафа:

На боковине корпуса приварены пять перемычек для возможности изменения высоты между полками. На экране расположены восемь отверстий для проводки кабелей. На крыше есть отверстие для подводки кабелей. На задней стенке установлены два уголка для подвязки кабелей и динрейка. Задняя стенка также имеет перфорацию.

Шкаф батарейный 1400x520x760(в,ш,г) «Тип 9»



Общая характеристика шкафа:

Шкаф состоит из сварного корпуса, двери, шести выдвижных полок, съемной крышки четырех регулируемых опор.

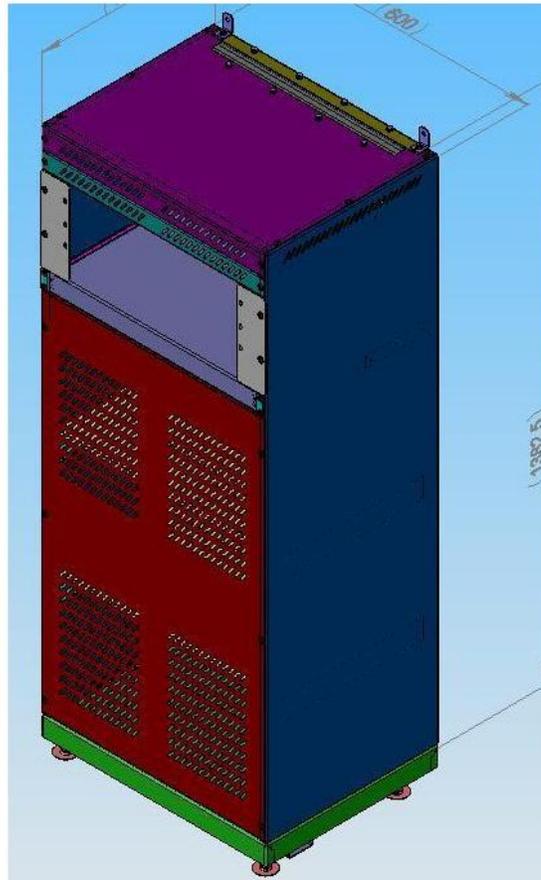
Габаритные размеры шкафа (высота, ширина, глубина):

1400x520x760 мм.

Особенности конструкции шкафа:

Дверь имеет два замка. На двери имеется два ряда нижней и два ряда верхней перфорации. Дверь установлена на трех петлях. Верхняя крышка съемная имеет один замок.

Шкаф батарейный 1400x600x460 (в,ш,г) « Тип 10»



Общая характеристика шкафа:

Шкаф состоит из сварного корпуса, щитка, двух полок, выдвижной полки, четырех регулируемых опор, двух пластин, одной планки и крыши.

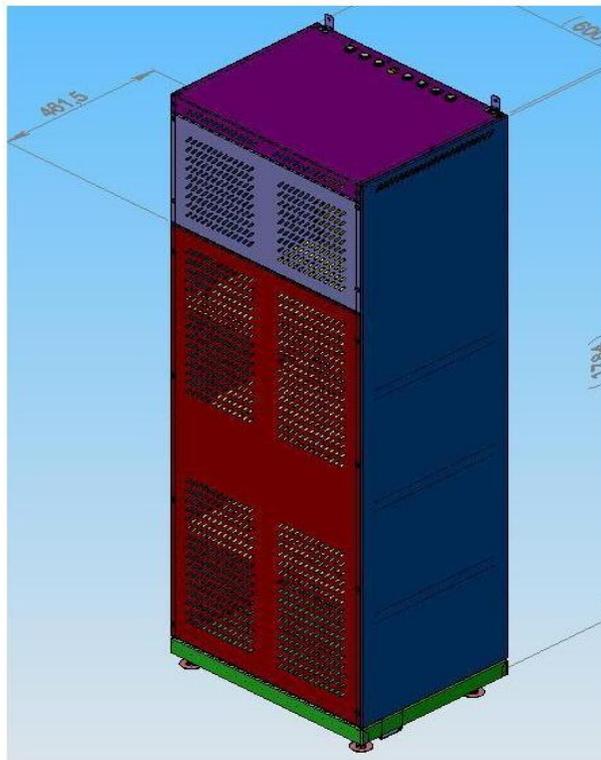
Габаритные размеры шкафа (высота, ширина, глубина):

1400x600x460 мм.

Особенности конструкции шкафа:

На крыше есть отверстие для подводки кабелей. На задней стенке установлены два уголка для подвязки кабелей и динрейка. Задняя стенка имеет перфорацию. Над пластинами установлена одна планка на один юнит.

Шкаф батарейный 1800х600х460 (в,ш,г) «Тип 11»



Общая характеристика шкафа:

Шкаф состоит из сварного корпуса, двух щитков, трех полок, четырех регулируемых опор.

Габаритные размеры шкафа (высота, ширина, глубина):

1800х600х460 мм.

Особенности конструкции шкафа:

На крыше имеются восемь отверстий для подводки. Лицевая часть шкафа полностью закрыта щитками. На крыше есть отверстие для подводки кабелей.

Монтажный набор для инсталляции базовых станций (RBS)

Монтажный набор для инсталляции базовой станции (RBS) включает в себя комплект метизов, пластиковых стяжек и дюбелей для надежного крепления кабельной продукции и оборудования в месте размещения. Кроме того, в комплект включены материалы изоляции и маркирования кабелей.

Для организации контура заземления включены необходимые проводниковые составляющие и устройства.