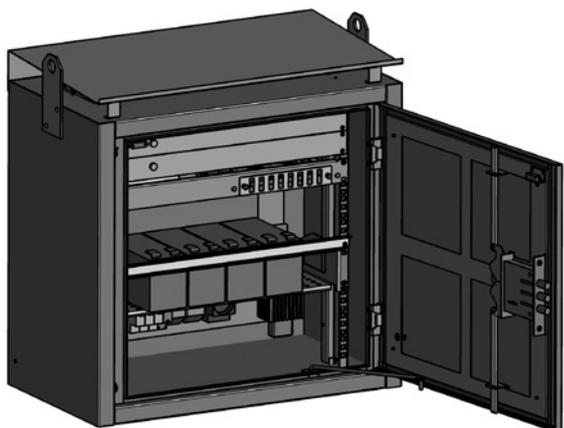


# ТШ-2ГС (ПИК.469414.047)



Термошкаф ТШ-2ГС предназначен для защиты установленного в нем активного оборудования (коммутационного и абонентского доступа), в том числе оборудование Wi-Fi, АКБ от влияния погодных условий и несанкционированного доступа.

Шкаф может быть укомплектован системой климат-контроля, включающей в себя термоэлектрическую систему охлаждения и нагрева (охлаждающая способность 72, 144Вт), основанную на эффекте Пельтье или пассивную систему выравнивания температур, состоящую из алюминиевых радиаторов. В качестве системы подогрева в модификации с пассивным охлаждением применяется, терморегулятор и нагревательный элемент полупроводникового типа.

Данный шкаф может оснащаться вводно-распределительной панелью 220В переменного тока и 48В постоянного тока. Принципиальная схема и состав панелей, а также установка системы мониторинга согласовываются с заказчиком.

В шкафу предусмотрена возможность установки аккумуляторных батарей различных типов до 12 А/ч.

Шкаф может быть оснащен функцией «холодный старт».

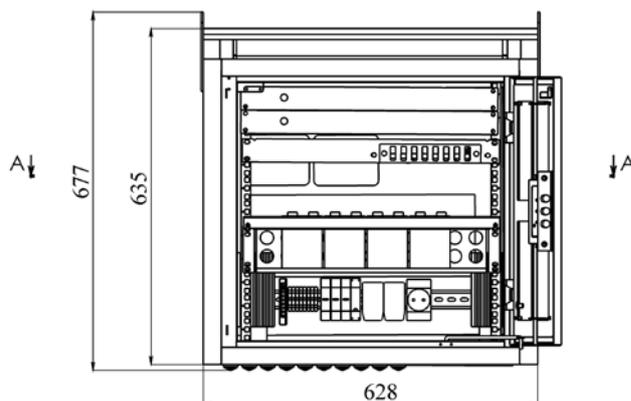
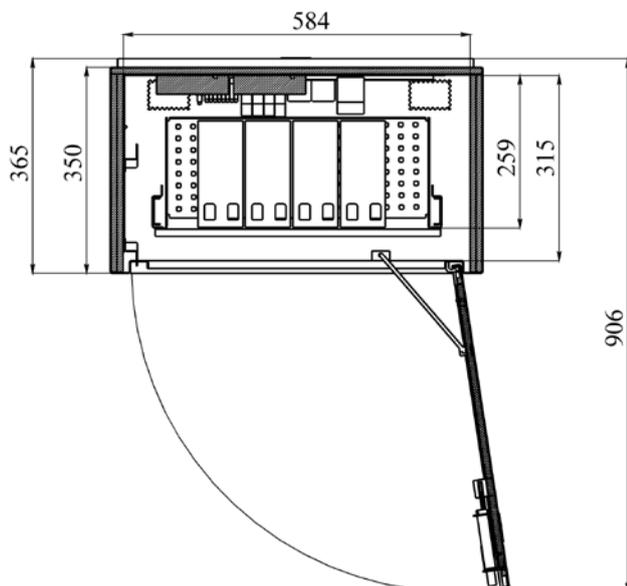
Материал: сталь 2 мм, ППК RAL 7032

Габаритные размеры (Ш x Г x В): 640 x 350 x 649 мм

Высота рабочего пространства 19" – 11U

Максимальная глубина устанавливаемого оборудования: 240 мм

Масса, не более : 40 кг



## Основные характеристики:

- Кабельные муфты и герметичные сальники, позволяющие подводить провода и кабели различных диаметров
- Защита оборудования от пыли и влаги соответствует стандарту IP55
- Термозащита оборудования, размещенного в шкафу, обеспечивается конструкцией стен, верхнего и нижнего оснований и двери, выполненных по технологии «сэндвич-панель» с теплоизоляцией из изолона толщиной 10 мм
- Наличие внутреннего ригельного замка
- Конструкция кронштейна шкафа позволяет устанавливать шкаф как на опору, так и на стену
- Возможно использовать три модификации ТШ-2ГС. Модификации различаются по системе охлаждения шкафа: термоэлектрическая система охлаждения и нагрева с циркуляционными вентиляторами; термоэлектрическая система охлаждения и нагрева без вентиляторов; радиаторная пассивная система выравнивания температур

## Базовая комплектация изделия:

- Шкаф ТШ-2ГС – 1 шт.
- Замок врезной сувальдный ЗВ8 802.1.0 – 1 шт.
- Заглушка ЗНИ-4 – 1 шт.
- Клемма ЗНИ-4 – 8 шт.
- Извещатель ИО-102-16/2 – 1 шт.
- Шина заземления «N» 6x9, 8/1 – 1 шт.
- Изолятор нулевой шины на DIN-рейку синий – 1 шт.
- Коробка КС-4 – 1 шт.
- Ограничитель на DIN-рейку – 2 шт.
- Монтажный комплект для крепления шкафа к опоре – 1 шт.

## Дополнительные комплектующие:

- Система мониторинга (модель по требованию заказчика) – 1 шт.
- ИБП (модель и количество по требованию заказчика)
- Прибор ОПС (модель по требованию заказчика)
- Комплект пассивной системы выравнивания температур – 1 шт.
- Термоэлектрический охладитель 72Вт/144Вт (дополнительно комплектуются вентиляторами) – 1 шт.
- ВРУ (модель и схема подключения по требованию заказчика)
- Нагреватель с вентилятором (количество и мощность по требованию заказчика, либо исходя из расчета)
- Термостат для включения нагревателя – 1 шт.
- Термостат включения вентилятора – 1 шт.
- Аккумуляторные батареи (тип, количество и емкость выбирается по требованию заказчика)
- Система питания постоянного тока – 1 шт.



ООО Научно-технический центр «ПИК»

Россия, 610025, Киров, ул. Бородулина, 12а

Телефон / факс: +7 8332 37-61-38

e-mail: info@ntcpik.com, www.ntcpik.com