

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Кондиционер
для установки в уличный шкаф,
холодопроизводительность
500 Вт, -48 В постоянного

PXT-A/C-LJ-500-H



Описание продукта

Шкафной кондиционер охлаждает с помощью компрессора, отводя тепло изнутри шкафа наружу. Он также предотвращает попадание пыли и снижает тепловое воздействие внешней среды, устраняя проблемы, возникающие при использовании вентиляторов.

Температура внутри шкафа поддерживается на оптимальном уровне для электронных компонентов, что эффективно обеспечивает стабильную работу электронного оборудования и повышает надежность всей системы.

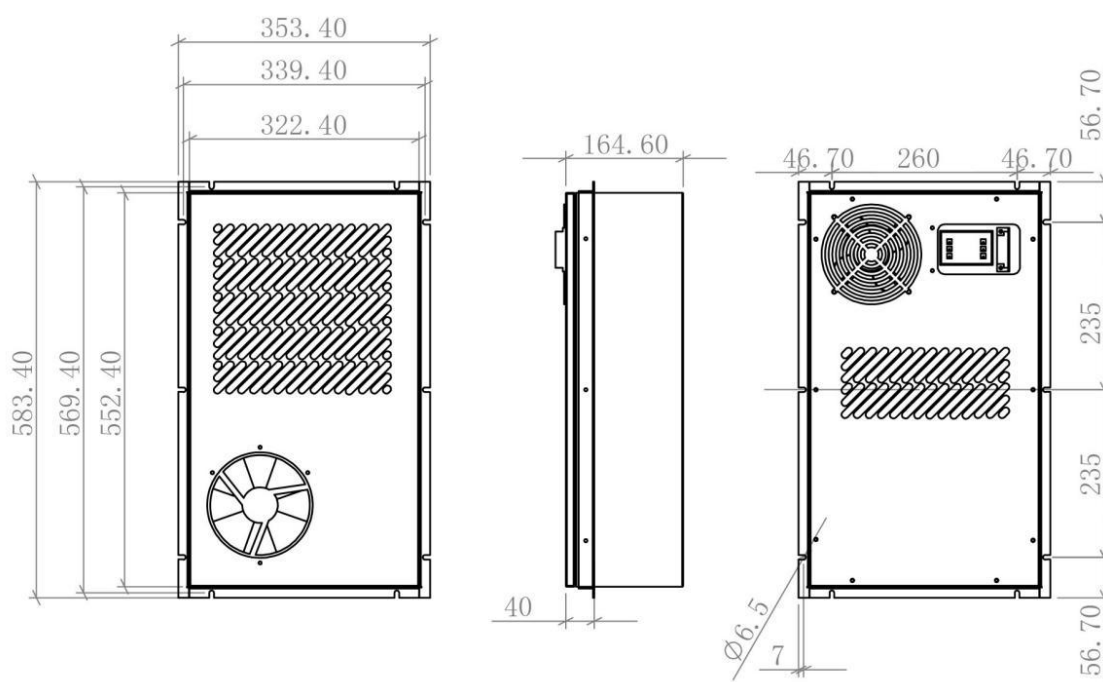
Особенности продукта

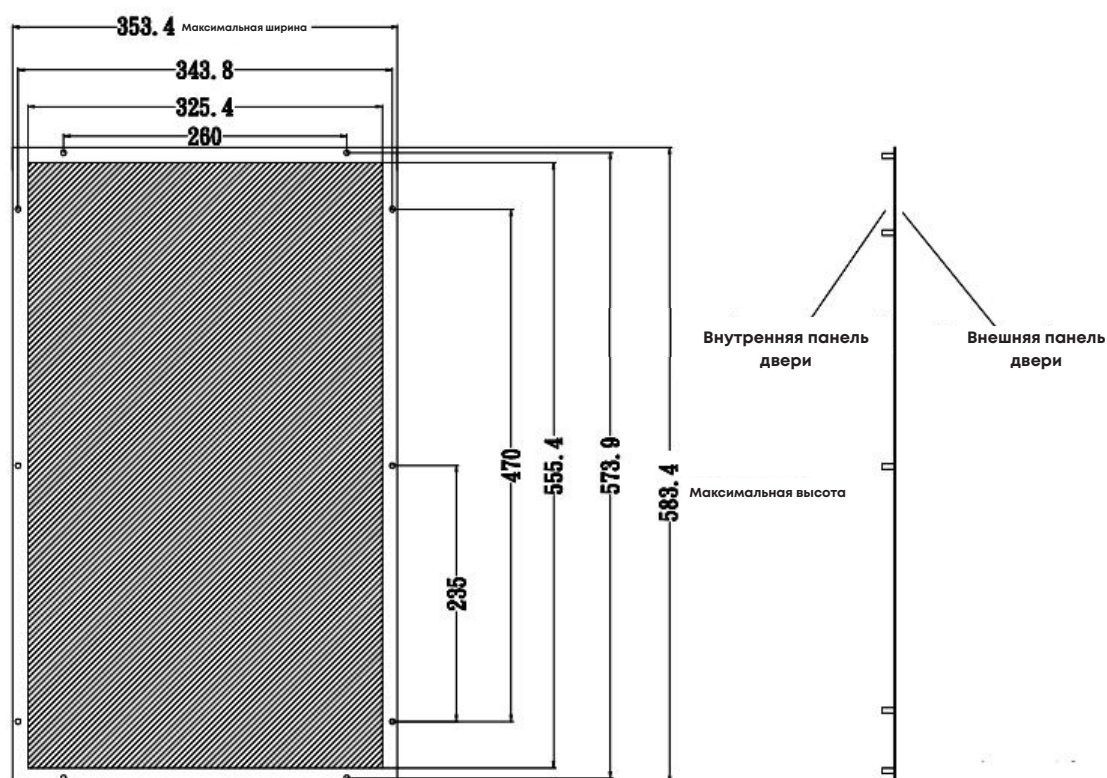
01. Современный дизайн, надежная конструкция и простота обслуживания.
02. Широко используется для уличных телекоммуникационных шкафов, аккумуляторных шкафов, электрических шкафов и шкафов промышленного управления.
03. Доступны варианты установки: на дверь, боковую панель или верхнюю часть шкафа
04. Степень защиты — Ip55 и обеспечивает защиту шкафа от влаги, пыли и воды. Подходит для установки как внутри помещений, так и на улице, работает при высокой температуре окружающей среды до 55 °С.
05. Цифровой контроллер температуры с высокой точностью регулирования.
06. Основные компоненты имеют сертификаты CE и соответствуют требованиям EU RoHS.

Технические характеристики

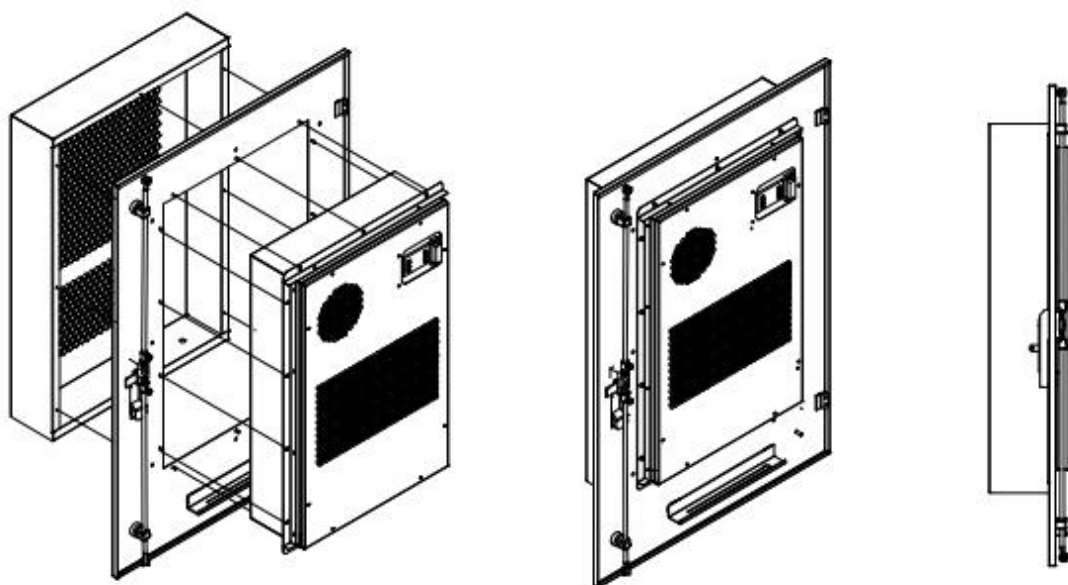
Модель	PXT-A/C-LJ-500-H
Холодопроизводительность (L35/L35)	500 Вт
Напряжение	220 В AC / 110 В AC $\pm 15\%$, 50/60 Гц
Номинальная мощность (L35/L35)	320 Вт
Номинальный ток (220 В AC)	1.5 А
Номинальный ток (110 В AC)	2.9 А
Максимальное давление в контуре	26 бар
Хладагент	R134a, 250 г
Мощность нагрева (опция)	500 Вт
Рабочая температура	от -5 до +55 °С от -40 до +55 °С (с нагревателем)
Уровень шума	56 дБ
Вес	18 кг
Степень защиты (IP)	Ip55
Габариты (Ш × Г × В)	353 × 165 × 583 мм

Монтажный чертёж





Сторона внутрь шкафа



Этапы:

01. Измерьте необходимые размеры на дверце шкафа.
02. Выполните вырезы и отверстия под кондиционер в соответствии с размерами.
03. Закрепите устройство с помощью винтов, установите прокладку и нанесите герметик для обеспечения водонепроницаемости.

График охлаждающей мощности

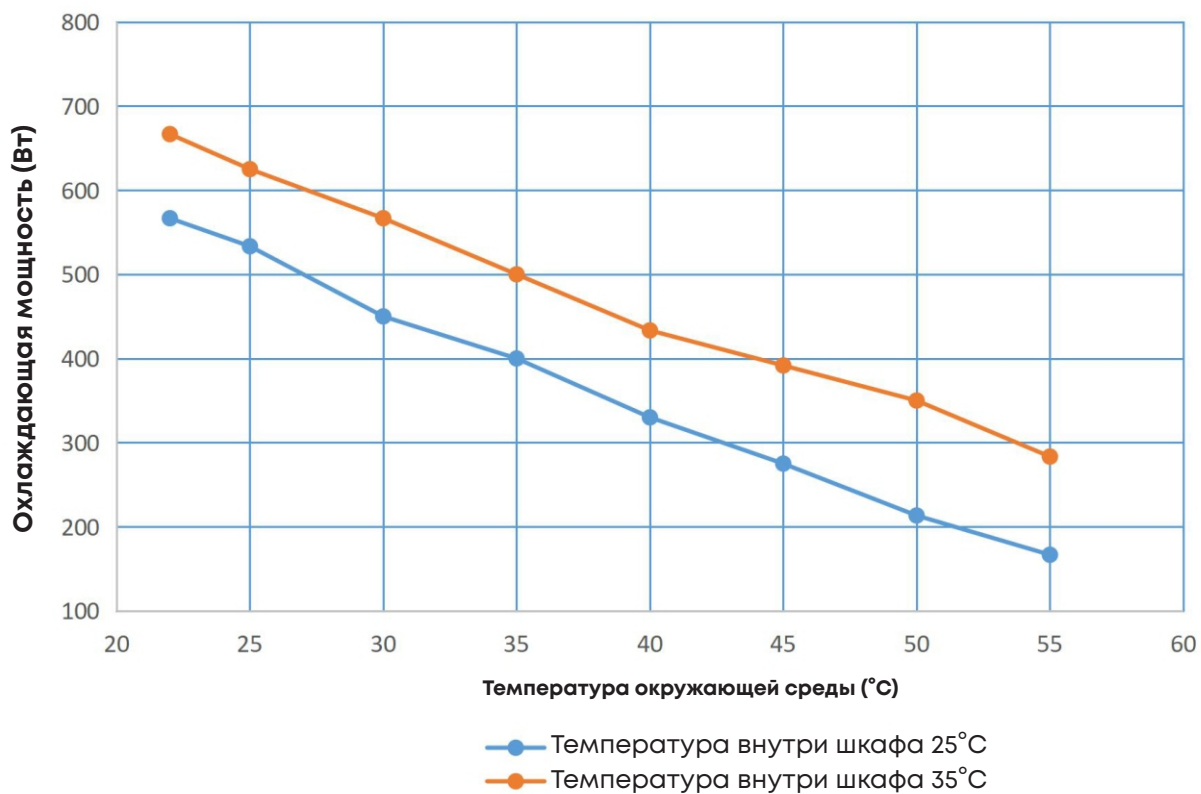


График энергопотребления

