

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Кондиционер
для установки в уличный шкаф,
холодопроизводительность 1500 Вт,
со встроенным электрическим
калорифером, 220 В переменного
тока

PXT-A/C-LJ-1500-H



Описание продукта

Шкафной кондиционер обеспечивает активное охлаждение с помощью компрессора и отводит 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-1500-H
Охлаждающая мощность (L35/L35)	1500 Вт
Напряжение	220 В AC $\pm 15\%$, 50/60 Гц
Номинальная мощность (L35/L35)	605 Вт
Номинальный ток	2.75 А
Максимальное давление в контуре	26 бар
Хладагент	R134a / 450 г
Мощность нагрева (опция)	1000 Вт
Рабочая температура	от -40 до +55°C
Уровень шума	63 дБ
Вес	27 кг
Степень защиты	Ip55
Габариты (Ш×Г×В)	491 × 188 × 791 мм

Монтажный чертёж

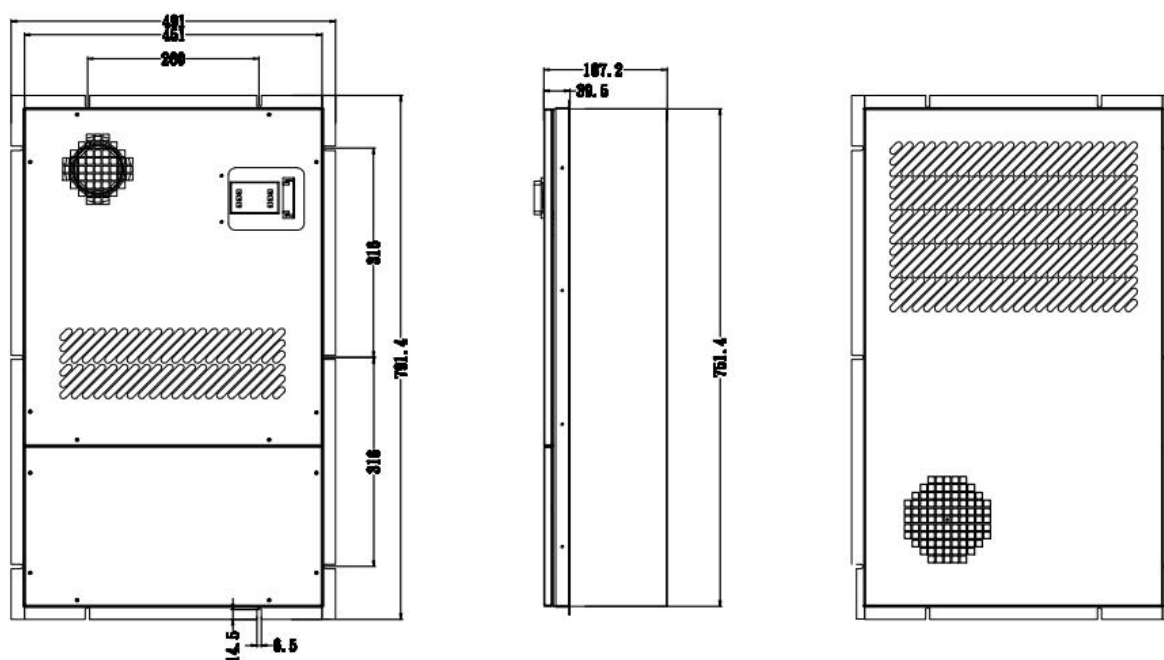


График охлаждающей мощности

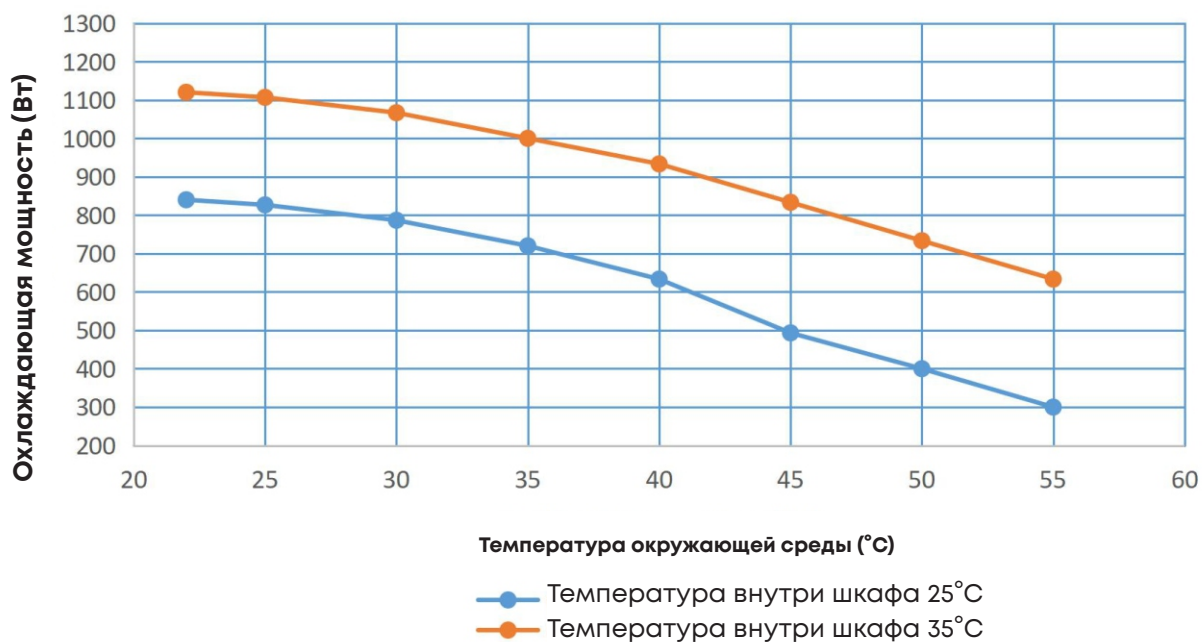
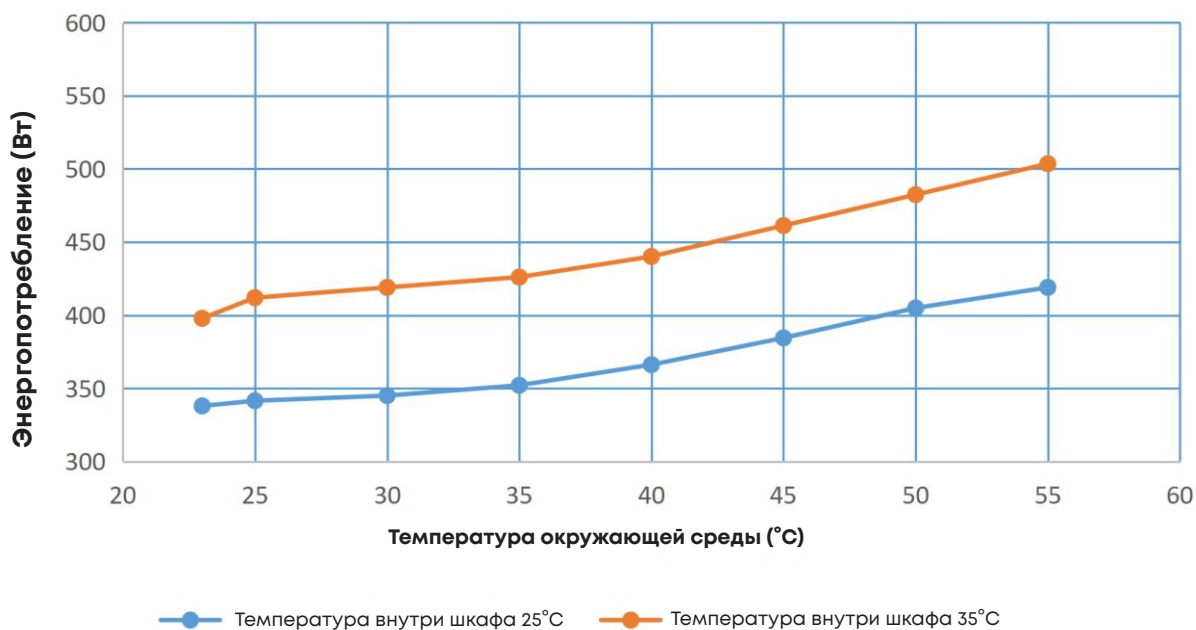


График энергопотребления



Описание кодов параметров и настроек

№	Код параметра	Параметр настройки	Исходное значение	Диапазон настройки	Ед. изм.	Примечание
000	A1	Запуск охлаждения (температура)	30	25~50	°C	
001	A2	Остановка охлаждения (температура)	25	23~50	°C	
002	A3	Запуск нагрева (температура)	-5	-9~19	°C	
004	A4	Остановка нагрева (температура)	5	-9~19	°C	
006	A7	Авария по высокой температуре	45	25~70	°C	
007	A8	Авария по низкой температуре	-5	-9~19	°C	
008	A9	Запуск осушения (температура)	75	25~70	°C	
009	AA	Остановка осушения (температура)	45	25~70	°C	
010	AB	Калибровка температуры Rt1	0	-9~+9	°C	
011	AC	Калибровка температуры Rt2	0	-9~+9	°C	
012	B1	Настройка аварии по давлению (вкл/выкл)	2	0~2		0: отключено 1: включено 2: выключено
013	B2	Включение Rt1	1	0~1		0: отключено, 1: включено
014	B3	Включение Rt2	0	0~1		0: отключено, 1: включено
015	B4	Включение датчика влажности	0	0~1		0: отключено, 1: включено
016	B5	Режим компрессора	0	0~2		0: нормальное управление 1: принудительный запуск 2: принудительная остановка
017	B6	Режим нагревателя	0	0~2		0: нормальное управление 1: принудительный запуск 2: принудительная остановка
018	B7	Режим внутреннего вентилятора	0	0~2		0: нормальное управление 1: принудительный запуск 2: принудительная остановка
019	B8	Режим внешнего вентилятора	0	0~2		0: нормальное управление 1: принудительный запуск 2: принудительная остановка
020	C1	Настройка аварии Rt1	1	0~1		0: отключено (ошибка RT1 не контролируется)
021	C2	Настройка аварии Rt2	0	0~1		0: отключено (ошибка RT2 не контролируется)
022	C3	Настройка аварии датчика температуры	0	0~1		0: отключено (нет аварии при неисправности датчика температуры)
023	C4	Настройка аварии высокой температуры	1	0~1		0: отключено (нет аварии при высокой температуре)
024	C5	Настройка аварии низкой температуры	1	0~1		0: отключено (нет аварии при низкой температуре)
025	C6	Настройка аварии давления	1	0~1		0: отключено (нет аварии давления)
026	Pr	Запуск и остановка системы (контроллера)	0	0~1		0 — Стоп 1 — Пуск
027	P1	Пароль	11	0~99		
028	P2	Адрес оборудования	1	1~99		
029	P3	Скорость RS485 (bps)	3	0~3		0: 2400 bps 1: 4800 bps 2: 9600 bps 3: 19200 bps
030	Ed	Выход из настроек параметров				

Схема принципа охлаждения

