

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка изделия производится в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и дросков.

Хранить при относительной влажности до 80% (при 25°C), температуре от -50 до +45°C (для исполнения У1) или от -70 до +45°C (для исполнения УХЛ11) в проветриваемом помещении. Место для хранения не должно содержать кислот, щелочей или других агрессивных материалов. Долгосрочное хранение (свыше 6 месяцев) должно осуществляться в заводской упаковке.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изделие соответствует утверждённому образцу и удовлетворяет требованиям стандарта. Гарантийный срок на изделие исчисляется в течение 12 месяцев со дня продажи. Без предъявления гарантийного талона, а также при наличии механических повреждений изделия или эксплуатации в условиях, отличных от указанных в паспорте, претензии к качеству работы изделия не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

**Адрес офиса** 125476, Россия, г. Москва,  
ул. Василия Петушкова д. 3, оф. 401

**Телефон** +7-495-221-64-57

**Телефон технической поддержки** +7-495-363-31-71

**Web-сайты** amadon.ru  
termashkaf.com

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ДАТА ВЫПУСКА

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПА-XXX-48-Н

Лист

4

Общество с ограниченной ответственностью  
«АМАДОН»



## ПАСПОРТ

Кондиционеры Пельтье: ПА-XXX-48-Н

г. Москва

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибор соответствует ТУ 84.15-016-09245269-2019 и предназначен для осуществления охлаждения различных по объёму, шкафов и доксов. Прибор выполнен в металлическом корпусе с размещёнными внутри элементами Пельтье, а также радиаторами и вентиляторами для теплосъёма.

Крепление прибора осуществляется через заранее сделанный вырез прямоугольной формы в шкафу. Кондиционер заводится охлаждающей частью внутрь корпуса и закрепляется винтами по периметру фланца. При этом горячая часть для отвода тепла остаётся снаружи.

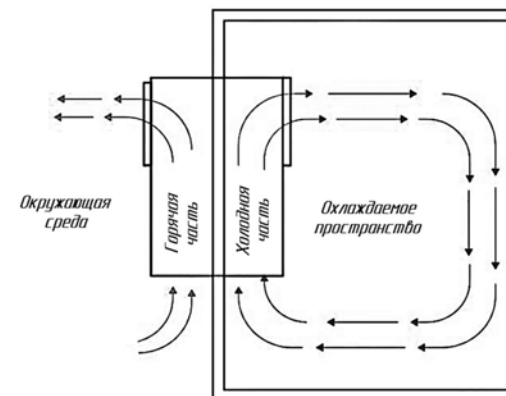


Рисунок 1.  
Схема работы.

Охлаждение воздушной массы в шкафу осуществляется путём принудительной протяжки её через охлаждающий радиатор. Холодопроизводительность зависит от качества охлаждения горячей части кондиционера.

При установке убедитесь, что у холодной и горячей части кондиционера имеется свободное пространство для циркуляции воздуха. При установке рекомендуется герметизировать фланец. Работа кондиционера при открытой двери шкафа или докса не допускается. Рекомендуется периодически очищать решётки от пыли.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	ПА-200-48-Н	ПА-300-48-Н
Мощность охлаждения, Вт	200	300
Мощность обогрева, Вт	200	300
Класс защиты	IP55	IP55
Предельная рабочая температура, °C	-20 ... +55	-20 ... +55
Габариты ВхШхГ, мм	400х240х180	400х240х180
Требуется терморегулятор	Нет	Нет
Требуется блок питания	Да	Да
Рабочие параметры: $U_p \cdot I_n = P_n$	48V * 8,5A = 408W	48V * 13,6A = 652W
Вес, кг	9	9

Таблица 1. Технические параметры кондиционеров Пельтье.

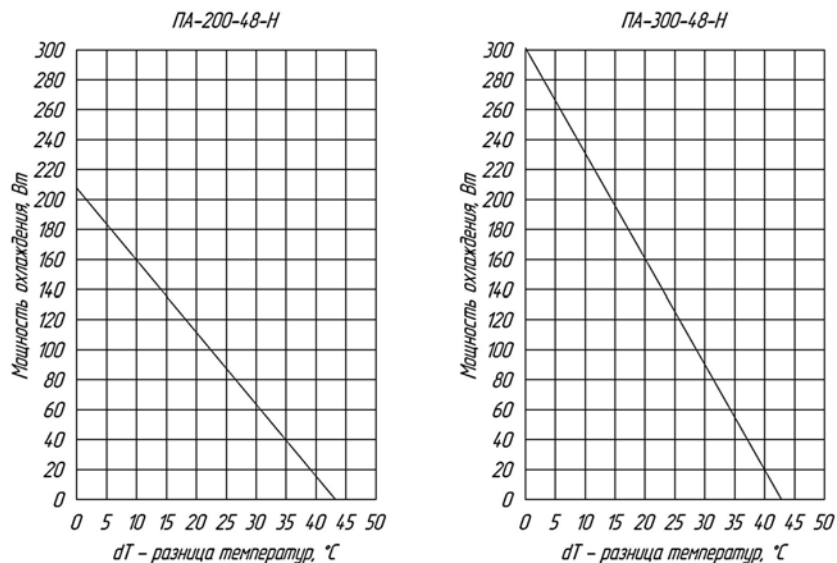


Рисунок 2. Графики зависимости мощности охлаждения от разницы температур.

### ВНИМАНИЕ!

При получении изделия удостоверьтесь в отсутствии повреждений упаковки. Проверьте наличие печатей на отведённых полях гарантийного талона. Помните, что при отсутствии гарантийного талона вы лишаетесь права на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность изделия.

### МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Во время проведения монтажных работ, обеспечивайте герметичность шкафа, фланшпанели, отверстий крепления и кабельных вводов. Исключайте попадание влаги внутрь оболочки шкафа и на электрические цепи оборудования в процессе монтажа и эксплуатации. Ответственность за обеспечение герметичности шкафа и правильности электрических подключений при монтаже всецело несёт монтажно-наладочная организация. Все работы со шкафом должны производиться только при снятом с электроцепей напряжении! Соблюдайте технику безопасности!

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

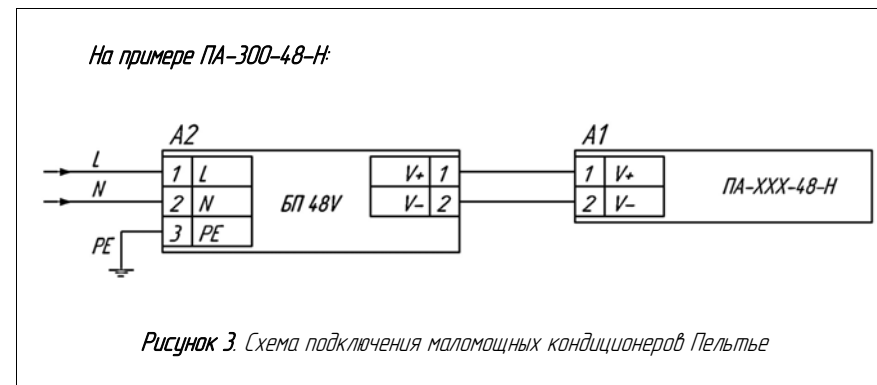


Рисунок 3. Схема подключения маломощных кондиционеров Пельтье

ПА-XXX-48-Н				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ПАСПОРТ				
		Литера	Масса	Масштаб
		- К -		
			Лист 2	Листов 4
ООО «АМАДОН»				
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				

ПА-XXX-48-Н				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
3				