

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка изделия производится в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и бросков. 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 УХ/Л1) 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

Прибор соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта. Гарантийный срок на шкаф 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 РФ, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д. 3, стр. 1, этаж 1, помещение 5
Телефон	+7-495-221-64-57
Телефон технической поддержки	+7-495-363-31-71
Web-сайты	amadon.ru termashkaf.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
ДАТА ВЫПУСКА	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА/ПАРТИИ, АРТИКУЛ	

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПА-XXX-X
Термоэлектрический охладитель Пельтье
г. Москва

ВНИМАНИЕ!

При получении изделия удостоверьтесь в отсутствии повреждений упаковки. Проверьте наличие печатей на отведенных полях гарантийного талона. Помните, что при отсутствии гарантийного талона вы лишаетесь права на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность изделия. После транспортировки изделия в зимних условиях надо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение 3 часов. Перед подключением убедитесь в правильности соединений согласно схеме и в отсутствии повреждений подключаемых кабелей. Все коммутации производятся только при отключенном оборудовании. Напряжение и ток эксплуатации цепей изделия не должны превышать заявленных в технических характеристиках. Следите также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования изделия.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибор соответствует ТУ 84.15-016-09245269-2019 и предназначен для осуществления охлаждения различных по объему, шкафов и боксов. Прибор выполнен в металлическом корпусе с размещенными внутри элементами Пельтье, а также радиаторами и вентиляторами для теплосъема.

МОНТАЖ

Сначала подготовьте в стенке шкафа прямоугольное отверстие согласно габаритам прибора. Затем вставьте кондиционер в проем так, чтобы его охлаждающая часть оказалась внутри шкафа, а горячая — снаружи. Перед фиксацией рекомендуется нанести слой герметика под фланец для защиты от пыли и влаги, после чего окончательно закрепите прибор винтами по периметру фланца. Перед запуском обязательно убедитесь, что вентиляторы с обеих сторон ничем не закрыты и имеют достаточно пространства для движения воздуха. После этого можно подавать напряжение — прибор включится сразу. В процессе работы важно держать дверцу шкафа плотно закрытой, иначе на радиаторе образуется наледь, и охлаждение прекратится. Для долгой службы прибора и сохранения его мощности не забывайте также периодически очищать решетки от пыли.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кондиционер с кожухом ПА-XXX-X	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном	1 шт.
Упаковочная тара	1 шт.

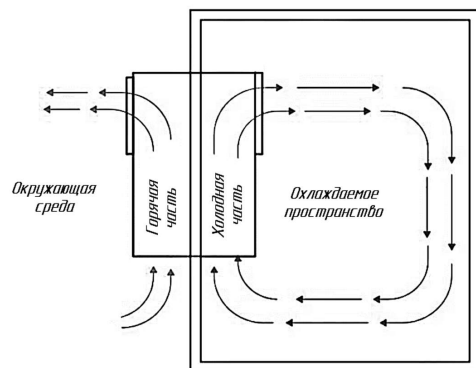


Рис. 1. Схема работы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул: ПА-Х1-Х2, где Х1— мощность охлаждения, а Х2— рабочее напряжение.

Маломощные до 100 Вт				
Параметр	ПА-40-Х	ПА-70-Х	ПА-100-Х	
Мощность охлаждения, Вт	40	70	100	
Класс защиты	IP55	IP55	IP55	
Предельная рабочая температура, °C	+55	+55	+55	
Габариты В*Ш*Г, мм	120*124*128	230*122*150	300*150*150	
Требуется терморегулятор	Да	Да	Да	
Требуется блок питания	Да	Да	Да	
Рабочие параметры: $U_p \cdot I_n = P_n$	12V * 7,5A = 90W 24V * 3,75A = 90W	12V * 12,5A = 150W 24V * 6,25A = 150W 48V * 3,125A = 150W	12V * 17,5A = 210W 24V * 8,75A = 210W 48V * 4,375A = 210W	
Вес, кг	1,2	2,52	4,2	
Производительные свыше 100 Вт				
Параметр	ПА-150-Х	ПА-200-Х	ПА-300-Х	ПА-400-Х
Мощность охлаждения, Вт	150	200	300	400
Класс защиты	IP55	IP55	IP55	IP55
Предельная рабочая температура, °C	+55	+55	+55	+55
Габариты В*Ш*Г, мм	400*180*185	400*180*185	400*180*185	400*180*185
Требуется терморегулятор	Да	Да	Да	Да
Требуется блок питания	Да	Да	Да	Да
Рабочие параметры: $U_p \cdot I_n = P_n$	24V * 13A = 312W 48V * 6,5A = 312W	24V * 17A = 410W 48V * 8,54A = 410W	48V * 12,7A = 610W	48V * 15A = 744W
Вес, кг	9	9	9	9

ВНИМАНИЕ!

При получении изделия удостоверьтесь в отсутствии повреждений упаковки. Проверьте наличие печатей на отведенных 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 максимальную герметичность шкафа, фланш-панели, 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 несет монтажно-наладочная организация.

Все работы со шкафом должны производиться только при снятом с электроцепей напряжении! Соблюдайте технику безопасности!

ПРОБЛЕМА ПОЯВЛЕНИЯ КОНДЕНСАТА

При отсутствии герметичности шкафа требуется создать условие для снятия конденсата с внутреннего радиатора кондиционера Пельтье. Размещайте кондиционер Пельтье таким образом, чтобы конденсат, накапливающийся на внутреннем радиаторе, не стекал на оборудование. Используйте емкости для сбора и отведения жидкости.

Если дверь шкафа открыта и работает кондиционер Пельтье, то на радиаторе, в зависимости от влажности воздуха в пространстве, будет образовываться конденсат.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

На примере ПА-300-48:

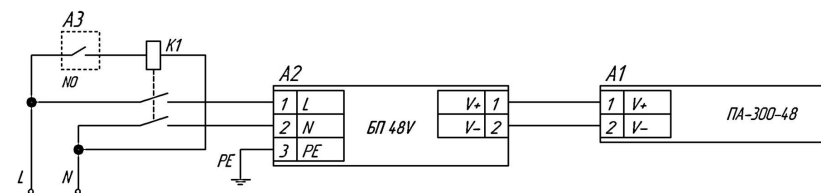


Рис. 2. Схема подключения кондиционеров Пельтье.