ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

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

Хранить при относительной влажности до 80% (при 25°С), температуре от –50 до +45°С (для исполнения У1) или от –70 до +45°С (для исполнения УХЛ1) 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 termoshkaf.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
ДАТА ВЫПУСКА	

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«АМАДОН»

ПАСПОРТ

Кондиционеры Пельтье: ПА-XX-X

г. Москва

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

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

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.

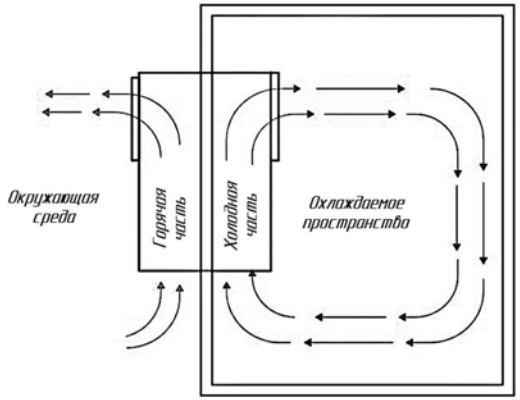

Рисунок 1.
Схема работы.

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

Кондиционер начинает работать сразу после подачи питания.

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 дверце шкафа или бокса не допускается. Рекомендуется периодически очищать решётки от пыли.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул: **ПА-X1-X2**, где X1 — мощность охлаждения, а X2 — рабочее напряжение.

Маломощные до 100 Вт			
Параметр	**ПА-40-X**	**ПА-70-X**	**ПА-100-X**
Мощность охлаждения, Вт	40	70	100
Класс защиты	IP55	IP55	IP55
Предельная рабочая температура, °C	+55	+55	+55
Габариты ВхШхГ, мм	120x120x130	230x120x150	300x150x150
Требуется терморегулятор	Да	Да	Да
Требуется блок питания	Да	Да	Да
Рабочие параметры: U_P * $I_П$ = $P_П$	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-X**	**ПА-200-X**	**ПА-300-X**
Мощность охлаждения, Вт	150	200	300
Класс защиты	IP55	IP55	IP55
Предельная рабочая температура, °C	+55	+55	+55
Габариты ВхШхГ, мм	400x180x185	400x180x185	400x180x185
Требуется терморегулятор	Да	Да	Да
Требуется блок питания	Да	Да	Да
Рабочие параметры: U_P * $I_П$ = $P_П$	24V * 13A = 312W 48V * 6,5A = 312W	24V * 17A = 410W 48V * 8,54A = 410W	48V * 12,7A = 610W
Вес, кг	9	9	9

Таблица 1. Технические параметры кондиционеров Пельтье.

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:

Маломощные до 100 Вт на примере ПА-100-48:

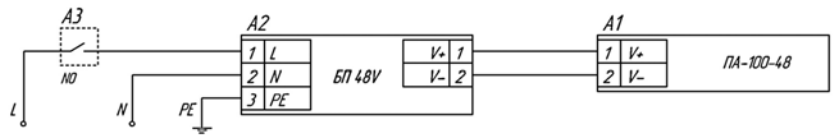

Рисунок 2. Схема подключения маломощных кондиционеров Пельтье

Производительные свыше 100 Вт на примере ПА-300-48:

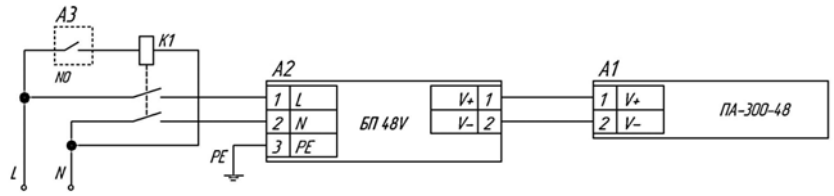

Рисунок 3. Схема подключения производительных кондиционеров Пельтье.