

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изделие соответствует утвержденному 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

					НКА-XXXX-48 ПС ТУ84.15-016-09245269-2019	Лист 4
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

Общество с ограниченной ответственностью
«АМАДОН»



ПАСПОРТ

НКА-XXXX-48 ПС
ТУ84.15-016-09245269-2019

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.

Соблюдайте также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования изделия.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибор предназначен для осуществления охлаждения различных по объёму, термоизолированных шкафов. Прибор выполнен в корпусе из окрашенной стали с размещёнными внутри элементами кондиционера и оддува. Крепление прибора осуществляется через заранее сделанный вырез прямоугольной формы в корпусе охлаждаемого шкафа. Кондиционер заводится охлаждающей частью внутрь корпуса и закрепляется винтами по периметру фланца. При этом часть отвода тепла происходит через заднюю стенку кондиционера снаружи шкафа (см. рисунок 1).

Охлаждение воздушной массы осуществляется путём принудительной протяжки её через охлаждающий радиатор.

Подключение прибора производится путём подсоединения проводов напряжением 48В постоянного тока на клеммы питания. Кондиционер начинает работать сразу после подачи питания.

На встраенном блоке управления можно задать необходимую температуру. При установке убедитесь, что приточная решётка расположена на расстоянии более 20 мм от соседних поверхностей для одеспечения циркуляции воздуха. Располагайте выходную решётку так, чтобы горячий воздух также имел свободный проход. При установке герметизируйте фланец.

Работа кондиционера при открытой двери шкафа или бокса не допускается. Рекомендуется периодически очищать решётки тепловетиллятора от пыли

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка кондиционера производится в вертикальном положении в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и дроскоид.

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 в вертикальном положении. Место для хранения не должно содержать кислот, щелочей или других агрессивных материалов. Долгосрочное хранение (свыше 6 месяцев) должно осуществляться в заводской упаковке.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кондиционер	1 шт.
Паспорт с гарантийным талоном	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное рабочее напряжение, В	-48
Род тока	постоянный

МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ/ПОТРЕБЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА ПРИ L35/L35, Вт

Для НКА-300-48	300/130
Для НКА-500-48	500/250
Для НКА-1000-48	1000/385
Для НКА-1500-48	1500/650
Для НКА-2000-48	2000/720
Для НКА-2500-48	2500/860
Для НКА-3000-48	3000/960
Для НКА-4000-48	4000/1300

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ (В*Ш*Г), мм

Для НКА-300-48	400х240х150
Для НКА-500-48	550х320х175
Для НКА-1000-48	797х385х165
Для НКА-1500-48	1116х417х225
Для НКА-2000-48	1116х417х225
Для НКА-2500-48	1154х489х225
Для НКА-3000-48	1154х489х225
Для НКА-4000-48	1304х504х300

МАССА, кг

Для НКА-300-48	7
Для НКА-500-48	16
Для НКА-1000-48	27
Для НКА-1500-48	45
Для НКА-2000-48	45
Для НКА-2500-48	60
Для НКА-3000-48	60
Для НКА-4000-48	80

					НКА-XXXX-48 ПС ТУ84.15-016-09245269-2019			
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	ПАСПОРТ			
Разраб								
Пров								
Т.контр.								
					Лист 2		Листов 4	
Н.контр.					ООО «АМАДОН»			
Утв								

ОСНОВНОЙ ВИД И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

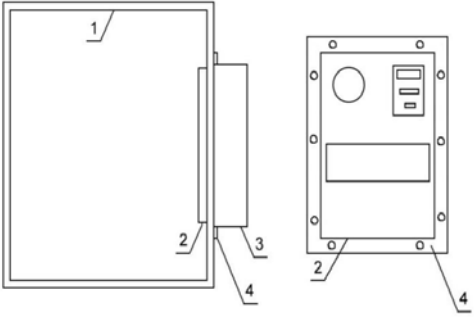


Рисунок 1 Основной вид.

1. Охлаждаемый шкаф. 2. Охлаждающая часть. 3. Нагревающаяся часть. 4. Фланец крепления.

Контакты разъемов кондиционера							
RTN/RTE	-48V	PE	A+	B-	NC	COM	COM IN
Питание кондиционера			RS485		Авария		COM OUT
							RS485

1. Положительный полюс питания RTN/RTE.
 2. Отрицательный полюс питания -48V.
 3. Заземление PE.
 4. Удаленный мониторинг работы кондиционера (клеммы A+, B- или пары COM IN и COM OUT).
- Информацию о регистрах кондиционера с доступом через интерфейс RS485 можно посмотреть на сайте ООО «Амадон» в разделе «Документы и файлы» в карточке кондиционера.
5. Внешние контакты реле (NC, COM) — аварийный выход.

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Во время проведения монтажных работ исключайте попадание влаги внутрь оболочки кондиционера и на электрические цепи оборудования в процессе монтажа и эксплуатации.

Ответственность за правильности электрических подключений при монтаже всецело несёт монтажно-наладочная организация.

Большое значение имеет система заземления. Качественно сделанное заземление обеспечивает защиту человека от поражения электрическим током и корректную работу устройств защиты от импульсных перенапряжений.

Все работы с кондиционером должны производиться только при снятом с электроцепей напряжении! Соблюдайте технику безопасности! При подборе мощности источника питания, учитывайте, что кондиционер имеет пусковой ток, превышающий номинальное потребление в 2-3 раза.

При установке кондиционера нагревающей частью на улицу, рекомендуется установить также защитный кожух для предотвращения повреждений корпуса кондиционера.

Не запускайте кондиционер одновременно с обогревателями!

					НКА-XXXX-48 ПС ТУ84.15-016-09245269-2019				Лист
									3
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата					