

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
termashkaf.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ДАТА ВЫПУСКА

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«АМАДОН»



ПАСПОРТ

НКА-XXXX-230 ПС
ТУ84.15-019-09245269-2019

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 обдува. 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 220В переменного тока на клеммы питания. Кондиционер начинает работать сразу после подачи питания.

На встраиваемом блоке управления можно задать необходимую температуру. При установке убедитесь, что приточная решётка расположена на расстоянии более 20 мм от соседних поверхностей для обеспечения 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 теплоventилиатора от пыли.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

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

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 УХЛ1) 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.

НКА-XXXX-230 ПС
ТУ84.15-019-09245269-2019

Лист

4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

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	230
Род тока	переменный

Мощность охлаждения / потребления кондиционера – при L35/L35, Вт

Для НКА-300-230	300/170
Для НКА-500-230	500/230
Для НКА-600-230	600/260
Для НКА-1000-230	1000/440
Для НКА-1500-230	1500/650
Для НКА-2300-230	2300/900
Для НКА-2500-230	2500/1090
Для НКА-3000-230	3000/1430
Для НКА-5000-230	5000/2000

Габаритные размеры (ВхШхГ), мм

Для НКА-300-230	550x319x175
Для НКА-500-230	550x319x175
Для НКА-600-230	550x319x175
Для НКА-1000-230	749x449x175
Для НКА-1500-230	749x449x200
Для НКА-2300-230	751x451x200
Для НКА-2500-230	1154x489x225
Для НКА-3000-230	1154x489x225
Для НКА-5000-230	1304x604x300

Масса, кг

Для НКА-300-230	14
Для НКА-500-230	15
Для НКА-600-230	15
Для НКА-1000-230	40
Для НКА-1500-230	44
Для НКА-2300-230	44
Для НКА-2500-230	50
Для НКА-3000-230	50
Для НКА-5000-230	100

НКА-XXXX-230 ПС
ТУ84.15-019-09245269-2019

ПАСПОРТ

Литера	Масса	Масштаб
- К -		
Лист 2	Листов 4	

ООО «АМАДОН»

ОСНОВНОЙ ВИД И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

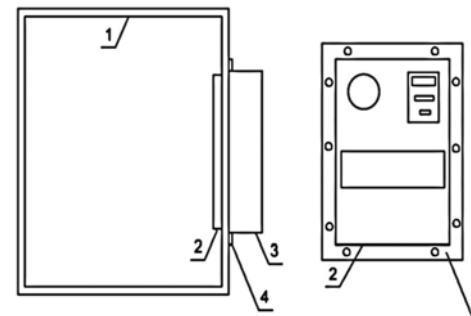


Рисунок 1. Основной вид.

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

Контакты разъемов кондиционера							
L	N	PE	A+	B-	NC	COM	I O
Питание кондиционера			RS485		Авария		Вкл./Выкл.

- Питание кондиционера (клеммы L, N) осуществляется от сети переменного тока 220 В;
- Заземление корпуса кондиционера (клемма PE);
- Удаленный мониторинг работы кондиционера (клеммы A+, B-). Информацию о регистре кондиционера с доступом через интерфейс RS485 можно посмотреть на сайте ООО «Амадон» в разделе «Документы и файлы» в карточке кондиционера;
- Включение кондиционера (клеммы I, O) осуществляется посредством размыкания контактов (I/O) от внешнего органа управления (геркон, концевой выключатель);
- Выключение кондиционера (клеммы I, O) осуществляется посредством замыкания контактов (I/O) от внешнего органа управления (геркон, концевой выключатель);
- Внешние контакты реле (NC, COM) — аварийный выход
 - Питания нет – контакты реле разомкнуты;
 - Питание есть (контакты I/O разомкнуты) – контакты реле замкнуты;
 - Питание есть (контакты I/O замкнуты) – контакты реле разомкнуты (состояние ОШИБКА);

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 несет 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-230 ПС
ТУ84.15-019-09245269-2019

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист
					3