

KALASHNIKOV

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Воздушная завеса

KVC-P15V-13

KVC-P20V-13

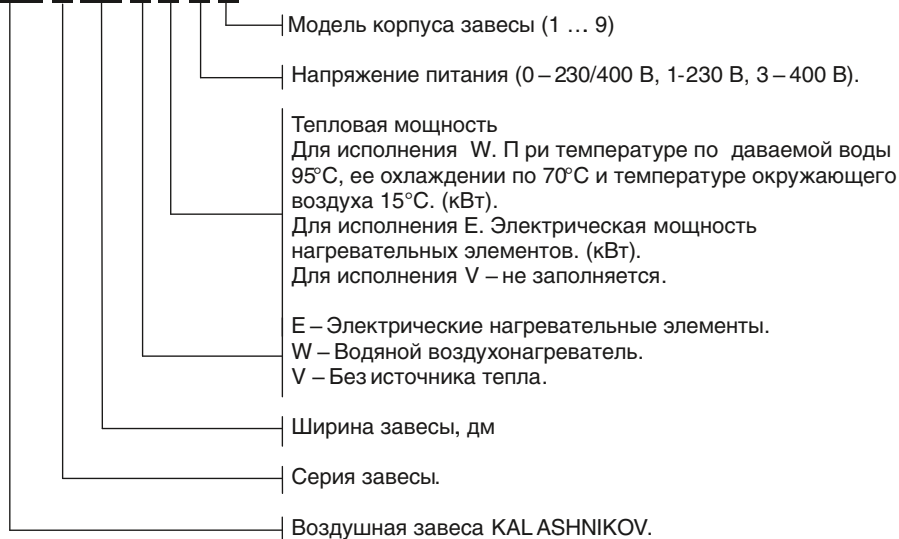
Перед началом эксплуатации прибора изучите внимательно данное руководство и храните его в доступном месте

KALASHNIKOV

- 3 Провил безопасности
- 3 Назначение и применение прибора
- 4 Технические характеристики
- 5 Устройство и порядок работы
- 7 Комплект поставки
- 7 Монтаж и весы
- 10 Подключение теплоносителя
- 10 Уход и обслуживание
- 14 Транспортировка и хранение
- 15 Возможные неисправности и способы их устранения
- 15 Срок службы
- 15 Гарантия
- 15 Утилизация
- 16 Датизготовления
- 16 Сертификация продукции
- 16 Свидетельство о приемке
- 16 Свидетельство о подключении
- 17 Гарантийный талон



KVC-X XX X X-X X



1. Правила безопасности

- 1.1 З прещ ется эксплу т ция тепловой з весы в помещениях: со взрывоопасной средой; с биологически активной средой; со средой вызывающей коррозию металлов.
- 1.2 Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не инструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- 1.3 З прещ ется длительная эксплуатация з весы в отсутствие персонала.
- 1.4 Не допускается эксплуатация з весы без заземления.
- 1.5 З прещ ется включать з весу при снятой или открытой крышке воздуховыпускного сопла.
- 1.6 Перед началом чистки или технического обслуживания, также при длительном перерыве в работе отключите прибор от сети питания.
- 1.7 При подключении з весы непосредственно к стационарной проводке, в ней должен быть предусмотрен разъемный соединитель, обеспечивающий отключение прибора от сети питания.
- 1.8 При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения.
- 1.9 При эксплуатации з весы соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприбором.
- 1.10 В целях обеспечения пожарной безопасности не накрывайте з весу и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха, не эксплуатировать з весу при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля, неоднократном срабатывании устройств в районы отключения.
- 1.11 Во избежание поражения электрическим током все работы по подключению, ремонту и техническому обслуживанию з весы должны проводиться только на обесточенной з весе с выключенным автоматическим выключателем.
- 1.12 Категорически запрещается устранивать утечки теплоносителя в з весе, водяная

магистраль которой не ходится под давлением.

- 1.13 Подведение теплоносителя должно быть только через запорный вентиль.
- 1.14 Дети должны не ходится под присмотром для недопущения игр с прибором.
- 1.15 З прещ ется подсоединение шины заземления к водопроводной трубе, линии газоснабжения, молниеводу, телефонной или антенной сети.
- 1.16 Перед вводом изделия в эксплуатацию настоятельно рекомендуем ознакомиться с прилагаемым Руководством.
- 1.17 При подключении тепловой з весы к водопроводу с водой горячее 100 °С, обеспечивать защиту труб и доступных патрубков от случайного прикосновения.

1.18 ОСТОРОЖНО!

Некоторые части изделия могут сильно нагреваться и вызывать ожоги. Особое внимание необходимо уделять детям и уязвимым лицам.

2. Назначение

- 2.1 Воздушно-тепловая з веса предназначена для снижения тепловых потерь в помещениях в зимний период, путем создания направленного воздушного потока, препятствующего проникновению внутрь помещения холодного воздуха. В летний период з весы используются для предотвращения проникновения внутрь помещения наружного теплого воздуха, пыли, насекомых и неприятных запахов.
- 2.2 З веса предназначена для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с температурой окружающего воздуха от -30 °С до +60 °С и относительной влажностью воздуха не более 80% (при температуре +25 °С). Допускается использование з весы в помещениях с повышенной влажностью, также в местах с возможным попаданием капель, брызг и туманных осадков.
- 2.3 Прибор не предназначен для бытового использования.
- 2.4 Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на следующие модели изделий:
- KVC-P15V-13
- KVC-P20V-13

3. Технические характеристики

Параметры/Модель	KVC-P15V-13	KVC-P20V-13
Нпряжение пит ния, В~Гц	230~50	230~50
Номин льн я теплов я мощность (95/70/15), кВт	-	-
М ксим льн я мощность в режиме вентиляции, Вт	830	1280
Номин льный ток, А	3,6 / 2,6 / 2,3	5,4 / 4,0 / 3,6
М ксим льное количество з вес, подключ емых к одному пульту, шт	2	1
Производительность по воздуху (режим 3), м3/ч	4700	6400
Производительность по воздуху (режим 2), м3/ч	2600	3900
Производительность по воздуху (режим 1), м3/ч	1900	2700
Средняя скорость струи н выходе из сопл з весы в третьем режиме, м/с	13,5	13,5
М ксим льн я высот уст новки*, м	6	6
Степень з щиты**, IP	IP54	IP54
Кл сс электрз щиты	I кл сс	I кл сс
Номин льный уровень шум ***, дБ(А)	47 / 50 / 60	47 / 53 / 62
Р змеры прибор (ШxВxГ), мм	1424x657x577	2024x657x577
Р змеры уп ковки (ШxВxГ), мм.	1710x765x817	2210x765x817
Вес нетто/брутто, кг	45,3 / ≤ 94	63,0 / ≤ 129

* – для мягких н ружных условий (tн≥0°C, ветер 1 м/с) и сб л ниров нной приточно-вытяжной вентиляции. Любое ужесточение условий уменьш ет м ксим льную высоту уст новки.

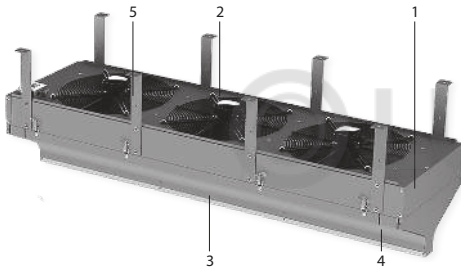
** – степень з щиты электродвиг теля и других электронных компонентов.

*** – уровень шум н р состоянии 5 метров в м ксим льном режиме производительности.

4. Устройство и порядок работы

4.1 З вес состоит из корпус (1), изготовленного из листовой оцинков нной ст ли. В модели KVC-P15-V-13 используется дв осевых вентилятор . В модели KVC-P20-V-13 используется три осевых вентилятор (2).

4.2 Вентиляторы з бир ют воздух через воздухоз борную решетку р сложенную н з дней стенке корпус з весы, поток воздух проходя через теплообменник, н гре в ется и выходит через воздуховыпускное сопло (3) в виде н пр вленной струи.



1. Корпус з весы
2. Осевой вентилятор (IP54)
3. Воздуховыпускное сопло
4. П трубки DIN
- 5 Тр нспортировочные кронштейны

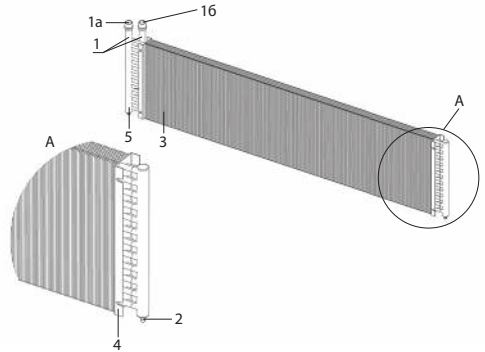
4.3 Теплообменник выполнен из медных трубок, для увеличения эффективности обогрева н трубок х теплообменник р с-положены ребр из тонколистового люминия, которые увеличив ют площ дь теплоотд чи. М ксим льное р бочее д в ление теплообменник 16 тмосфер при темпер туре теплоносителя 150 °С.

4.4 Для предотвр щения з гибов, вмятин и повреждений оребрения, при техническом обслужив нии и уст новке теплообменник следует удержив ть его только з технологические швеллер .

1. Водяные п трубки ¾ дюйм (1 – подвод теплоносителя, 16 – отвод теплоносителя)
2. Резьбов я з глушк для слив теплоносителя
3. Алюминиевые ребр
4. Технологический швеллер
5. Коллектор

4.4 ВНИМАНИЕ!

В случ е в рийного прекр щения под чи



теплоносителя в зимнее время год для избеж ния повреждения теплообменник необходимо провести слив теплоносителя. Слив осуществляется через резьбовые з - глушки (2) которые р сложены н торц х коллекторов. Доступ к з глушк м через отверстия в корпусе з весы.

ВНИМАНИЕ!Производитель не несет ответственность в случ е повреждения теплообменник вследствие з мерз ния теплоносителя. Если предум трив ется р бот з весы при темпер тур х ниже +5 С, то в к честве теплоносителя рекомендуется использовать р створ гликоля.

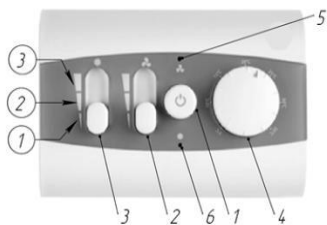
ВНИМАНИЕ! В случ е первого з пуск или з пуск после слив теплоносителя необходимо уд лить ост тки воздух из теплообменник . Уд ление воздух осу ществляется при помощи осл бления резьбовой з глушки.

4.5 Контроллер управления завесами KRC-32.

4.5.1 Упр вление з вес ми осуществляется с помощью выносного проводного контроллер . Контроллер, при помощи встроенного д тчик темпер туры, позволяет поддерживать необходимую темпер туру воздух вблизи проем и регулиров ть тепловую мощность з весы.

4.5.2 При подключении к контролле выносного д тчик считыв ние темпер туры со встроенного д тчик прекр щ ется.

4.5.3 Н контроллере р сложены:



1. кнопк включения / выключения;
2. трехпозиционный переключатель управления вентилятором;
3. трехпозиционный переключатель управления режимом греть;
4. поворотный потенциометр (термостат) для задания необходимой температуры воздуха в помещении;
5. светодиодный индикатор работы вентиляторов (зеленого цвета);
6. светодиодный индикатор работы греть (красного цвета).

4.5.4 Управление контроллером KRC-32

Перед включением э весы переключатели контроллер должны находиться в положении 1, кнопк включения в отключенном положении.

4.5.4.1 Включение вентиляции.

Для включения э весы в режим вентиляции необходимо нажать кнопку включения «1» и установить в необходимое положение переключатель «2». При переводе переключателя «2» в положение 1 э весы работают в минимуме, в положение 2 в среднем, в положение 3 в максимуме режиме вентиляции.

4.5.4.2 Включение вентиляции с подогревом воздуха.

Для включения э весы в режим вентиляции с подогревом воздуха необходимо выполнить пункт 5.4.4.1, перевести переключатель «3» в положение 2 или 3 и вращающимся диском «5» установить необходимую температуру. При переводе переключателя «3» в положение 2 э весы работают в частичном режиме тепловой мощности, в положении 3 в полном режиме тепловой мощности.

4.6 Управление несколькими завесами с одного контроллера KRC - 32.

4.6.1 С одного контроллера можно управлять несколькими **одинаковыми** э весами, количество которых указывается в

таблице 1.

4.6.2 Электрические схемы подключения нескольких э вес к одному контроллеру приведены на рисунке 20.

4.7 Термостат аварийного отключения ТЭНов.

4.7.1 Э весы оборудованы устройством в рийного отключения ТЭНов в случае перегрева корпуса. Перегрев может наступить если:

- Вход и (или) выход воздуха из э весы загрязнены посторонними предметами или сильно загрязнены;
- Вышел из строя вентилятор или двигатель;
- Выключение э весы, путем полного обесточивания, без режима продувки.

4.7.2 При перегреве корпуса, сбрасывается в рийный термостат и отключается питание с гретьных элементов. При этом вентиляторы продолжают работать, снимая тепло с корпуса э весы. Для сброса в рийного термоста необходимо отключить э весу от питания, дождаться пока она остынет, выявить причину перегрева и устранить их. Затем открыв колпачковую крышку и крутя ручку термоста (рисунок 2), нажать на кнопку термоста и крутить ручку обратно.

4.8 Задержка выключения вентиляции (режим продувки).

4.8.1 В э весах с электрическим источником тепла предусмотрен режим выключения вентиляции. После выключения э весы с помощью переключателей на контроллере управления, они работают в течение 3 минут в максимуме режиме вентиляции и затем отключаются.

4.8.2 При выключении э весы с помощью отключения ее цепи питания задержка выключения вентиляции не включается. При отключении возможно сбрасывание устройств в рийного отключения тэнов. Для восстановления работы гретьных элементов см. п.4.7.

5. Комплект поставки

- 5.1 Звеса - 1 шт.
- 5.2 Пульт управления
- 5.3 Три транспортировочные кронштейны - 6 шт. для моделей с длиной корпуса 1,5 метр
- 5.4 Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном - 1 шт.
- 5.5 Упаковка - 1 шт.

6. Монтаж завесы

- 6.1 Перед проведением монтажных работ необходимо ознакомиться с разделом «Меры безопасности» настоящей инструкции.
- 6.2 При установке, монтаже и запуске в эксплуатацию необходимо соблюдать правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭП) и правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.
- 6.3 Перед воздушной борной решеткой вентиляторов и выходным соплом не должно быть препятствий.
- 6.4 При монтаже звес должен обеспечиваться свободный доступ к местам их обслуживания. Для перекрытия широкого проема допускается установить несколько звес одного типа и серии вплотную, создавая непрерывную воздушную струю.

6.5 Варианты монтажа

Звеса размещается стационарно, возможен вертикальный и горизонтальный монтаж (слева / справа от проема).

6.6 Горизонтальная установка

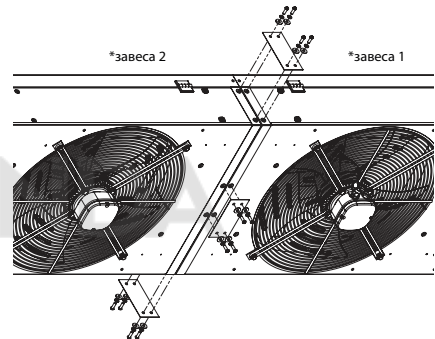
- 6.6.1 При горизонтальном монтаже звеса должен быть установлен в состоянии не менее 1,8 м над полом.
- 6.6.2 На дне поверхности предусмотрены воздуховыпускное сопло с весом, смещаясь к нему ближе к верхней кромке проема при этом для обеспечения беспрепятственного забор воздуха необходимо выдерживать расстояние между дном стенкой корпуса и потолком не менее 300 мм.
- 6.6.3 На дне поверхности предусмотрены резьбовые отверстия, для горизонтальной установки звеса к стене, также монтаж

звеса осуществляется посредством монтажных шпилек М6.

- 6.6.4 Допускается крепление звеса к стене при помощи угловых кронштейнов (опция). Звеса KVC-P20-V-13 крепится при помощи четырех кронштейнов.

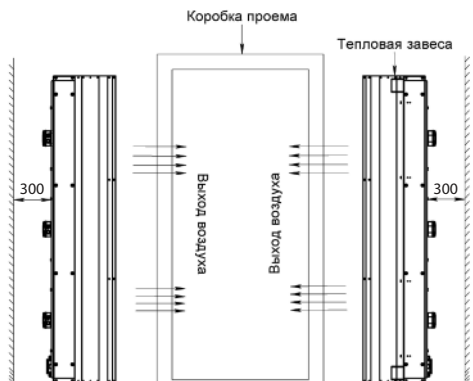
6.6.5 ВНИМАНИЕ!

Допускается установка двух звес вплотную и друг к другу, корпуса звес должны быть соединены между собой монтажными пластинами для обеспечения жесткой фиксации корпусов (опция).

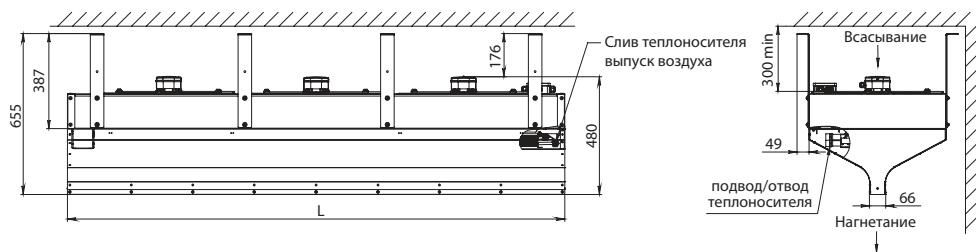


6.7 Вертикальная установка

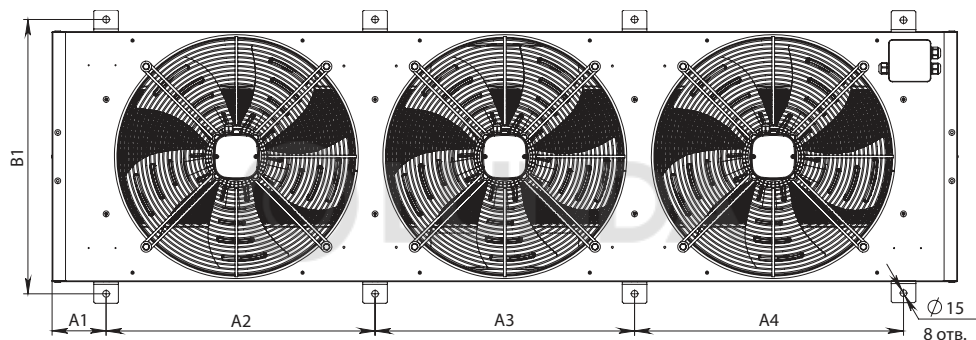
- 6.7.1 При вертикальном монтаже звеса необходимо расположить таким образом, чтобы выпуск воздуха не ходился и более близко к плоскости проема, срез выпускающего сопла — на уровне верхней кромки дверного проема.
- 6.7.2 Для наилучшей производительности необходимо выдерживать расстояние от воздушной борной решетки до стены не менее 300 мм.



KALASHNIKOV

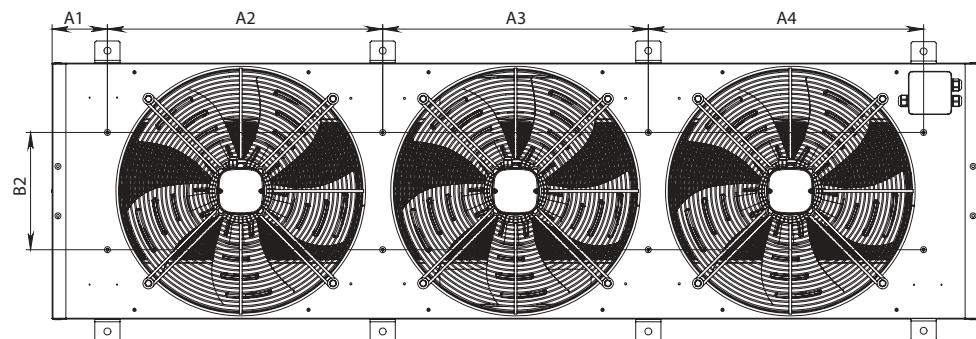


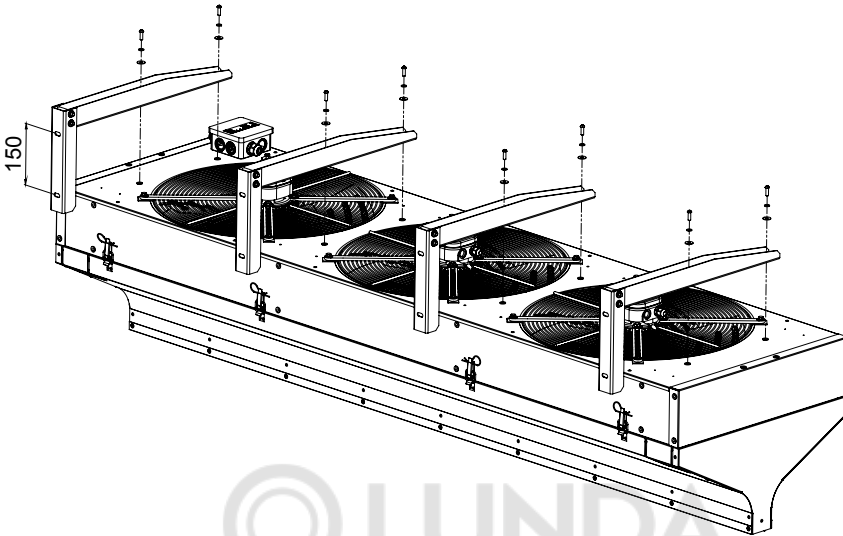
Горизонтальный монтаж на транспортировочные кронштейны



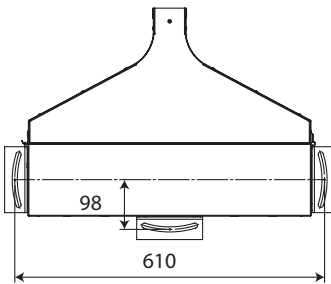
Модель завесы	Размеры, мм				
	A1	A2	A3	A4	B1
KVC-P15V-13	122	590	590	-	613
KVC-P20V-13	121	601	580	601	613

Горизонтальный монтаж на шпильки М6 и настенные кронштейны





Модель завесы	Размеры, мм				
	A1	A2	A3	A4	B2
KVC-P15V-13	122	590	590	-	256
KVC-P20V-13	121	601	580	601	256



6.7.3 ВНИМАНИЕ!

При установке весов непосредственно на пол, для избежания травм и повреждения оборудования связанным с возможным опрокидыванием весов обязательно крепление корпуса весов к полу при помощи опорных болтов.

6.7.4 Кронштейны для крепления к полу (опция) позволяют регулировать угол поворота весов относительно проема.

6.7.5 ВНИМАНИЕ!

По умолчанию весы рассчитаны для установки в отсек. Для установки в отсек необходимо

выполнить несколько действий (см. пункт «переустановка теплообменника»).

6.8 Переустановка теплообменника

Для установки весов в отсек необходимо выполнить следующие действия:

1. Отстегнуть защелки и откинуть сопло весов в сторону.
2. Отвернуть гайки, фиксирующие теплообменник к корпусу весов и достать теплообменник.
3. Открыть техническое окошко под трубки теплообменника путем среза нижней перемычки.
4. Установить теплообменник в новое положение (трубки должны выходить во вновь проделанное техническое окошко) и зафиксировать его к корпусу водяной весов при помощи гаек.
5. Установить и зафиксировать сопло водяной весов.

7. Подключение теплоносителя

7.1 Подключение теплоносителя к тепловой з весе производится через п трубки DIN 3/4".

- Подведение теплоносителя осуществляется только через з порный вентиль.
- Для р ширения функцион льных возможностей прибор к з весе может быть подключен смесительный узел или трехходовой кл п н.
- При подключении з весы к тепловой сети без использо в ния смесительного узл рекомендуется уст новк водяного фильтр .

7.2 Подключение к электрической сети

7.2.1 Подключение к электросети осуществляется через втом тический выключ - тель в соответствии с «Пр вил ми устрой ств Электроуст новок». Автом тический выключ тель сети потребителя должен обеспечив ть полное снятие пит ющего н пряхения с з весы.

7.2.2 При монта же ст цион рной проводки использо в ть трехжильный к бель с минимальным сечением 1 мм² по медному проводнику.

Подключение пит ния к з весе осуществляется через р спределительную коробку, с кл ссом з щиты IP54, р сложенную н з дней стенке з весы.

7.2.3 Электрическ я сеть, к которой будет подключен з вес, должн обеспечив ть з щиту изделия от перегрузок и токов короткого з мык ния.

7.3 ОСТОРОЖНО!

Обяз тельно должно быть обеспечено з - земление з весы. З прец ется подсоединение шины з земляния к водопроводной трубе, линии г зосн бжения, молниеотводу, телефонной или нтенной сети.

7.4 ВНИМАНИЕ!

Во избеж ние короткого з мык ния, смесительный узел (или привод с кл п ном) и пульт упр вления подключ ть от одной ф зы.

8. Уход и обслуживание

8.1 ВНИМАНИЕ!

Обслужив ние и ремонт прибор должн производится только при отключенной по д че теплоносителя и полном снятии н пря-

жения пит ния. К монта жу и техническому обслужив нию тепловых з вес допуск ют ся лиц , изучившие их устройство, пр вил монта ж и эксплу т ции и прошедшие ин структ ж по соблюдению пр вил техники электропож робезоп сности.

8.2 Для обеспечения н дежной и эффективной р боты воздушно-тепловых з вес, повышения их долговечности необходим пр вильный и регулярный технический уход.

8.3 Для контроля работы завесы необходимо ежемесячно:

- Осм трив ть з весу (отсутствие рж вчины, подтеков воды, отсутствие шумов и вибр ций);
- При необходимости очищ ть поверхности з весы от з грязнения и пыли;
- Проверять электрические соединения з весы для выявления осл бления, подгор ния, окисления.

Все виды технического обслужив ния проводятся по гр фику вне з висимости от технического состояния з вес. Уменьш ть уст новленный объем и изменять периодичность технического обслужив ния не допуск ется.

8.4 Устанавливаются следующие виды технического обслуживания завес, с момента ввода изделия в эксплуатацию:

- Техническое обслужив ние №1 (ТО-1), через 500-600 ч;
- Техническое обслужив ние №2 (ТО-2), через 900-1000 ч;
- Техническое обслужив ние №3 (ТО-3), через 2500-2600 ч. но не реже 1 р з в год;
- Техническое обслужив ние №4 (ТО-4), через 5000-5200 ч. но не реже 1 р з в 2 год .

При ТО-1 производятся:

- Внешний осмотр с целью выявления мех нических повреждений;
- Очистк н ружной поверхности н грев тельных элементов пылесосом (без демонта ж);
- Проверк н дежности з земляния изделия;
- Проверк состояния винтовых и болтовых соединений;

При ТО-2 производятся:

- ТО-1;
- Проверк сопротивления изоляции з весы;
- Проверк ток потребления электродвиг - лей з весы;
- Проверк уровня вибр ции и шум

Схема электрическая принципиальная для завес KVC-P15V-13

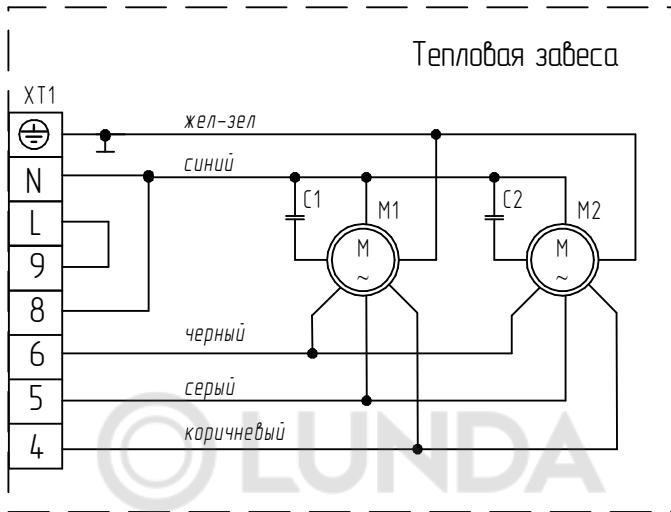


Схема электрическая принципиальная для завес KVC-P20V-13

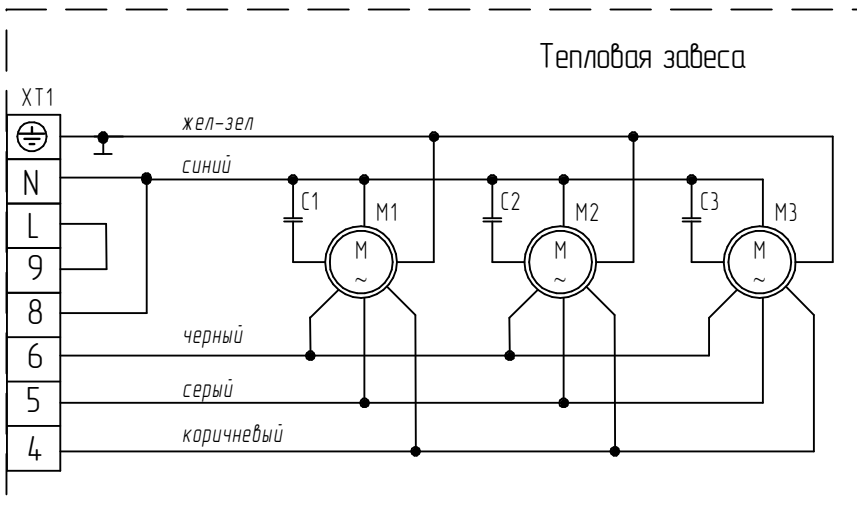


Схема электрическая принципиальная подключения тепловых завес KVC-P15V-13 и KVC-P20V-13 к контроллеру KRC-32.

- XT1-XT3 – колодка клеммная;
- S1 - кнопка включения пульта управления;
- SA1 – переключатель режимов вентиляции;
- SA2 – переключатель режимов вентиляции;
- SK1 – терморегулятор;
- RK1 – датчик температуры;
- SQ1 – датчик двери;
- LED1 – индикатор работы вентиляции;
- LED2 – индикатор работы нагрева.

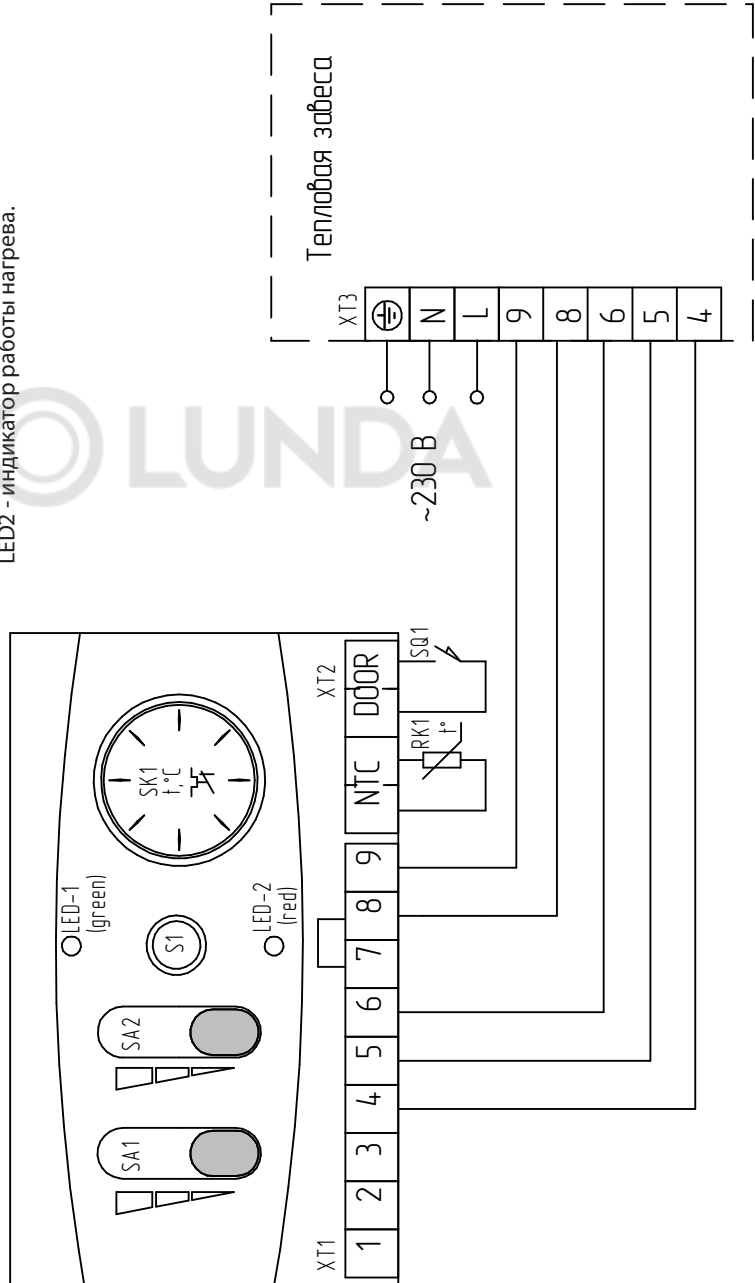
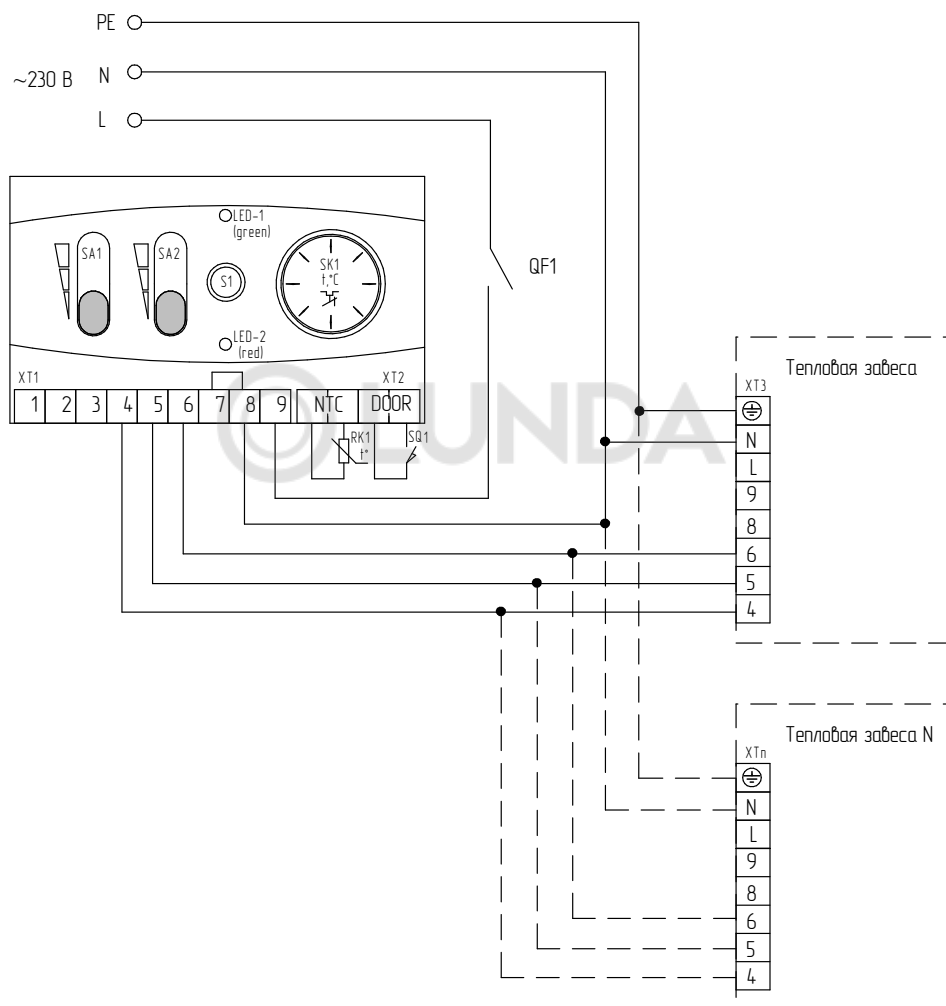


Схема электрическая принципиальная группового подключения тепловых завес KVC-P15V-13 и KVC-P20V-13 к контроллеру KRC-32



- XT1-XTn – колодка клеммная;
- S1 - кнопка включения пульта управления;
- SA1 – переключатель режимов вентиляции;
- SA2 – переключатель режима нагрева;
- SK1 - терморегулятор;
- RK1 – выносной датчик температуры;
- SQ1 – датчик двери;
- LED1 - индикатор работы вентиляции;
- LED2 - индикатор работы нагрева.

KALASHNIKOV

орг нолептическим методом;

При ТО-3 производятся:

- ТО-2;
- Очистк вентиляторов от з гряззнений (без демонт ж);
- Проверк состояния и крепления вентиляторов;
- Протяжк клемм, проверк отсутствия подгор ния и окисления.

При ТО-4 производятся:

- ТО-3;
- Промывк внутренних поверхностей теплообменник .

8.5 Предприятие потребитель должно вести учет технического обслуживания по форме, приведенной в Таблице ниже.

Дата	Количество часов работы с начала эксплуатации	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии изделия	Должность, фамилия, подпись ответственного лица

9. Транспортировка и хранение

9.1 З весы в уп ковке изготовителя могут тр нспортиров ться всеми вид ми крытого тр нспорт при темпер туре от минус 50 до плюс 50°C.

9.2 З весы должны хр ниться в уп ковке изготовителя в помеще нии при темпер туре от +1 °С до +40 °С в условиях, исключ ющих поп д ние тмосферных ос дков и относительной вла жности до 80% при 25 °С.

9.3 Г р нтийный срок хр нения – 2 год .При тр нспортировке и хр нении следует соблю д ть условия обозн ченные специ льными зн к ми н уп ковке.

9.4 ВНИМАНИЕ!

После тр нспортиров ния при отриц тельных темпер тур х необходимо выдерж ть з весу в помещении, где предпол г ется её эк сплу т ция, без включения в сеть не менее 2-х ч сов.

Номер и н именов ние зн к	Изобр жение зн к	Н зн чение
Хрупкое. Осторожно		Осторожное обр щение
Предел по количеству ярусов в шт беле		М ксим льное количество один ковых уп ковок, которое можно шт белиров ть одну н другую
Беречь от вла ги		Необходимость з щиты от воздействия вла ги
Верх		Ук зыв ет пр вильное вертика льное положение груз

7. Возможные неисправности и способы их устранения

7.1 При устранении неисправности соблюдайте меры безопасности, изложенные в настоящем руководстве.

Характер неисправности и ее внешнее проявление	Вероятная причина	Метод устранения
Отсутствует воздушный поток	Отсутствует напряжение питания	Включить автоматический выключатель
	Нарушена целостность сетевого кабеля	Заменить кабель
	Вышел из строя электродвигатель вентилятора	Заменить электродвигатель
	Вышел из строя пульт управления	Проверить исправность переключателей, заменить неисправный пульт
Течь теплоносителя	Нарушение герметичности в местах присоединения трубков горячей / холодной воды	Герметизация системы подвода
	Нарушение герметичности коллектора	Заменить теплообменник
Уменьшение тепловой мощности и скорости воздушного потока	Температура теплоносителя отличается от паспортной	Восстановить температуру теплоносителя
	Загрязнение поверхности теплообменника	Очистить теплообменник
Примечание: для устранения неисправностей, связанных с заменой комплектующих изделий и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные сервисные центры.		

10. Срок службы прибора

Срок службы прибора составляет 7 лет.

11. Гарантия

11.1 Гарантийный срок 3 года со дня продажи.

11.2 Гарантийное обслуживание прибора производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

12. Утилизация

12.1 По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте

утилизации.

12.2 Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

12.3 По истечении срока службы прибора, сдать его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможные последствия на окружающую среду и здоровье человека, также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия.

12.4 Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

13. Дата изготовления

Д т изготовления ук з н н стикере н корпусе прибор , т кже з шифров н в Code-128. Д т изготовления определяется следующим обр зом:

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

а

– месяц и год производств .

14. Сертификация продукции

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011 «О безо пности низковольтного оборудов ния»
ТР ТС 020/2011 «Электром гнитн я совместимость технических средств»
ТР ТС 010/2011 «О безо пности м шин и оборудов ния»

Информ ция о сертифици ции может изменяться. При необходимости обр щ йтесь к прод вцу з получением информ ции о сертифици ции.

Изготовитель:

Обществосогр ниченнойответственностью «Ижевский з вод тепловой техники»

Россия, 426052, Удмуртск я Республик , город Ижевск, ул. Лесоз водск я, дом 23/110

Тел: +73412905410

E-mail: office@iztt.ru

Сделано в России



15. Свидетельство о приемке

Воздушно-тепловая завеса марки: (нужное отметить)

KVC-P15V-13 KVC-P20V-13

Свидетельство о приемке
_____ М.П. _____

Code-128

Воздушно-тепловая завеса изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ 27.51.26-009-81254366-2019 - Завесы электрические стационарные без источника тепла и признана годной к эксплуатации.

16. Свидетельство о подключении

З вес KVC - _____

З водской номер № _____

Подключен к сети в соответствии с п.7

П спорт

Специ листом - электриком Ф.И.О.:

_____,
Имеющим _____ группу по электробезо пности,
Подтвержд ющий документ

Д т подключения: « ____ » _____ 20 ____ г.

(подпись)

Гарантийный талон

Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, проводившую установку прибора (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке).

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на сайте www.iztt.ru.

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности ложится на уполномоченную изготовителем

организацию. В данном случае покупатель в праве обратиться к Продавцу. Ответственность за неисправность прибора по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора, ложится на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обращаться в специализированные сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов, однако Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортёр, Изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/ эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации. Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его

серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производятся в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае, если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определенный соглашением сторон срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара. Указанный срок гарантийного ремонта изделия распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т. е. ящики, полки, решетки, корзины, насадки, щетки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие изделия, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, в которой это изделие было первоначально продано.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств, выполняющих функции фильтров);
 - любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
 - аксессуары, входящие в комплект поставки.
- Настоящая гарантия также не предоставляется в случаях:

- если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортером, изготовителем;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химических агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-

либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;

- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/лицами; стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организации, импортера, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, а также неисправностей (несоответствие рабочих параметров)
- электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
- неправильного хранения изделия;
- необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;
- дефектов, возникших вследствие невыполнения Покупателем указанной ниже Памятки по уходу за кондиционером.

Покупатель/потребитель предупрежден о том, что в соответствии с п. 11 «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» Пост. Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона «О защите прав потребителей» и ст. 502 ГК РФ. С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»;

• покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке и

-;
- покупатель ознакомлен, и согласен с условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;
 - покупатель претензий к внешнему виду/комплектности.....

если изделие проверялось в присутствии Покупателя, написать «работе»

купленного изделия не имеет.

Заполняется продавцом

KALASHNIKOV

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прод жи _____

Н зв ние прод вц _____

Адрес прод вц _____

Телефон прод вц _____

Подпись прод вц _____

Печ ь прод вц _____

Изымается мастером при обслуживании

KALASHNIKOV

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
на гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прод жи _____

Д т прием в ремонт _____

№ з к з -н ряд _____

Проявление дефект _____

Ф.И.О. клиент _____

Адрес клиент _____

Телефон клиент _____

Д т ремонт _____

Подпись м стер _____

Заполняется продавцом

KALASHNIKOV

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прод жи _____

Н зв ние прод вц _____

Адрес прод вц _____

Телефон прод вц _____

Подпись прод вц _____

Печ ь прод вц _____

Изымается мастером при обслуживании

KALASHNIKOV

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
на гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прод жи _____

Д т прием в ремонт _____

№ з к з -н ряд _____

Проявление дефект _____

Ф.И.О. клиент _____

Адрес клиент _____

Телефон клиент _____

Д т ремонт _____

Подпись м стер _____



KALASHNIKOV

