

KALASHNIKOV

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Тепловая завеса

KVC-P15E12-33

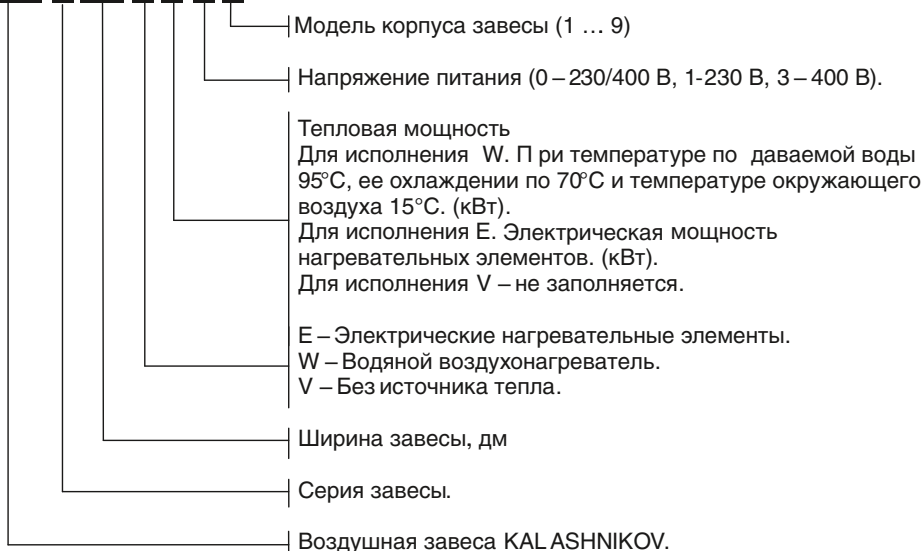
KVC-P20E18-33

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

KALASHNIKOV

- 3 Указания мер безопасности
- 3 Назначение
- 5 Технические характеристики
- 6 Устройство и порядок работы
- 7 Комплект поставки
- 7 Требования к установке и подключению
- 16 Управление прибором
- 16 Возможные неисправности и способы их устранения
- 16 Уход и обслуживание
- 17 Транспортировка и хранение
- 18 Срок службы прибора
- 18 Гарантия
- 18 Утилизация
- 18 Дата изготовления
- 18 Сертификат продукции
- 19 Свидетельство о приемке
- 19 Свидетельство о подключении
- 20 Гарантийный талон

KVC-X XX X X-X X



1. Указание мер 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 материалов.
- 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 проинструктированы 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, а 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 предохранитель, 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 использовании электроприборов.
- 1.10 В целях обеспечения пожарной безопасности не включайте з весу и не ограничьте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха, не эксплуатируйте з весу при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля, неоднократном срабатывании устройств аварийного 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 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Во избежание перегрева не включайте обогреватель! Обогреватель нельзя располагать непосредственно под штепсельной розеткой.

1.13 Категорически запрещается устранять утечки теплоносителя в з весе, водяной магистрали которой не ходится под давлением.

1.14 Подведение теплоносителя должно быть только через запорный вентиль.

1.15 Запрещается подсоединение шины заземления к водопроводной трубе, линии газоснабжения, молниеотводу, телефонной или антенной сети.

1.16 Перед вводом изделия в эксплуатацию настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим Руководством.

2. Назначение

2.1. Воздушно-тепловыделительный прибор предназначен 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 вес предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с температурой окружающего воздуха от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажностью воздуха не более 80% (при температуре $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$).

2.3 Прибор не предназначен для бытового использования.

KALASHNIKOV

2.4. Допускается использование в помещениях с повышенной влажностью, а также в местах с возможным попаданием капель, брызг и атмосферных осадков.

2.5. Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на следующие модели изделий:

- KVC-P15E12-33

- KVC-P20E18-33

3. Технические характеристики

3.1. Технические характеристики приведены в таблице 1.

3.2. Класс защиты от поражения электротоком I.

3.3. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP54.

3.4. Установленный срок службы изделия – 7 лет.

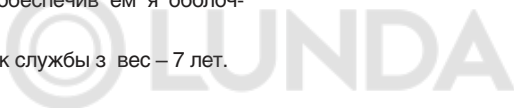


Таблица 1. Технические характеристики без весов.

Параметры/Модель	KVC-P15E12-33	KVC-P20E18-33
Напряжение питания, В~Гц	400~50	400~50
Номинальная потребляемая мощность, кВт	12 / 9 / 0	18 / 12 / 0
Мощность в режиме вентиляции, Вт	830	1280
Номинальный ток, А	21	30
Максимальное количество завес, подключаемых к одному пульту, шт	2	1
Производительность по воздуху (режим 2), м ³ /ч	3500	5000
Производительность по воздуху (режим 1), м ³ /ч	2600	3900
Средняя скорость струи на выходе из сопла завесы во втором режиме, м/с	13	13
Максимальная высота установки*, м	6	6
Степень защиты**, IP	IP54	IP54
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Номинальный уровень шума***, дБ(А)	60	62
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	1424x657x577	2024x657x577
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм.	1710x765x817	2210x765x817
Вес нетто/брутто, кг	52,4 / ≤ 100	76,5 / ≤ 135

* – для мягких наружных условий (t_н≥0°C, ветер 1 м/с) и сбалансированной приточно-вытяжной вентиляции. Любое ужесточение условий уменьшает максимальную высоту установки.

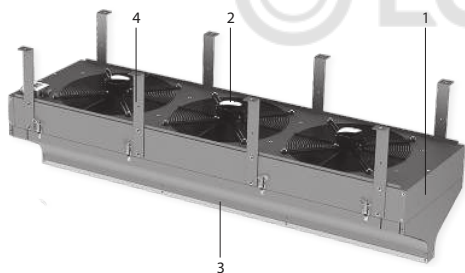
** – степень защиты электродвигателя и других электронных компонентов.

*** – уровень шума на расстоянии 5 метров в максимально режиме производительности.

4. Устройство и порядок работы

4.1 Завеса состоит из корпуса (1), изготовленного из листовой оцинкованной стали. Внутри корпуса расположены обребленные электрические нагревательные элементы (ТЭНы) и осевые вентиляторы (2) с классом защиты IP54. В модели KVC-P15E12-33 используется два осевых вентилятора. В модели KVC-P20E18-33 используется три осевых вентилятора.

4.2 Вентиляторы забирывают воздух через воздухозаборную решетку, расположенную на задней стенке корпуса. Затем поток воздуха проходит через ТЭНы, нагревается и выходит через воздуховыпускное сопло (3) в виде направленной струи.



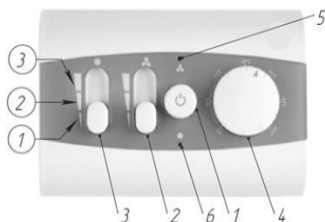
1. Корпус завесы
2. Осевой вентилятор (IP54)
3. Воздуховыпускное сопло
4. Транспортировочные кронштейны

4.4 Контроллер управления завесами KRC-32.

4.4.1 Управление завесами осуществляется с помощью выносного проводного контроллера. Контроллер, при помощи встроенного датчика температуры, позволяет поддерживать необходимую температуру воздуха вблизи проема и регулировать тепловую мощность завесы.

4.4.2 При подключении к контроллеру выносного датчика считывание температуры со встроенного датчика прекращается.

4.4.3 На контроллере расположены:



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

4.4.4 Управление контроллером KRC-32

Перед включением завесы переключатели контроллера должны находиться в положении 1, кнопка включения в отключенном положении.

4.4.4.1 Включение вентиляции.

Для включения завесы в режим вентиляции необходимо нажать кнопку включения «1» и установить в необходимое положение переключатель «2». При переводе переключателя «2» в положение 1 завеса работает в минимальном, в положение 2 в среднем, в положение 3 в максимальном режиме вентиляции.

4.4.4.2 Включение вентиляции с подогревом воздуха.

Для включения завесы 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 завеса работает в частичном режиме тепловой мощности, в положении 3 в полном режиме тепловой мощности.

4.5 Управление несколькими завесами с одного контроллера KRC - 32.

4.5.1 С одного контроллера можно управлять несколькими **одинаковыми** завесами, количество которых зависит от

т. бланк 1.

4.5.2 Электрические схемы подключения нескольких звонков к одному контроллеру приведены на рисунке 20.

4.6 Термостат аварийного отключения ТЭНов.

4.6.1 Звонки оборудования устройством в аварийного отключения ТЭНов в случае перегрева корпуса. Перегрев может наступить если:

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

4.6.2 При перегреве корпуса, сброс температуры в аварийный термостат и отключение питания с нагревательных элементов. При этом вентиляторы продолжают работу, снимая тепло с корпуса звонка. Для сброса в аварийного термостата необходимо отключить звонки от питания, дождясь пока он остынет, выяснить причину перегрева и устранить их. Затем открутив колпачковую гайку на крученную термостат (в положении звонка по рисунку 2), нажать на кнопку термостата и крутить гайку обратно.

4.7 Задержка выключения вентиляции (режим продувки).

4.7.1 В звонке с электрическим источником тепла предусмотрен задержка выключения вентиляции. После выключения звонка с помощью переключателя на контроллере управления, он находится в работе в течение 3 минут в режиме продувки и затем отключится.

4.7.2 При выключении звонка с помощью отключения его цепи питания задержка выключения вентиляции не включится. При этом отключении возможно сброс температуры устройств в аварийного отключения тэнов. Для восстановления работы нагревательных элементов см. п.4.6.

5. Комплект поставки

5.1 Звонки - 1 шт.

5.2 Пульт управления

5.3 Транспортные кронштейны-

6 шт. для моделей с длиной корпуса 1,5 метр ;

8 шт. для моделей с длиной корпуса 2 метр .

5.4 Руководство по эксплуатации звонка с гарантийным талоном- 1 шт.

5.5 Упаковка - 1 шт.

6. Требования к установке и подключению

6.1 ВНИМАНИЕ!

Перед проведением монтажных работ необходимо ознакомиться с документом «Меры безопасности» и стоящей инструкции.

6.2 При установке, монтаже и запуске в эксплуатацию необходимо соблюдать правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) и правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.

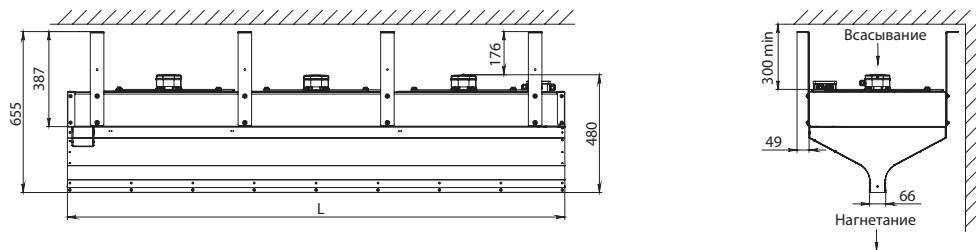
6.3 Перед воздухоборной решеткой вентиляторов и выходным соплом не должно быть препятствий.

6.4 При монтаже звонка должен обеспечиваться свободный доступ к местам их обслуживания. Для перекрытия широкого проема допускается установка нескольких звонков одного типа и серии вплотную, создавая непрерывную воздушную струю.

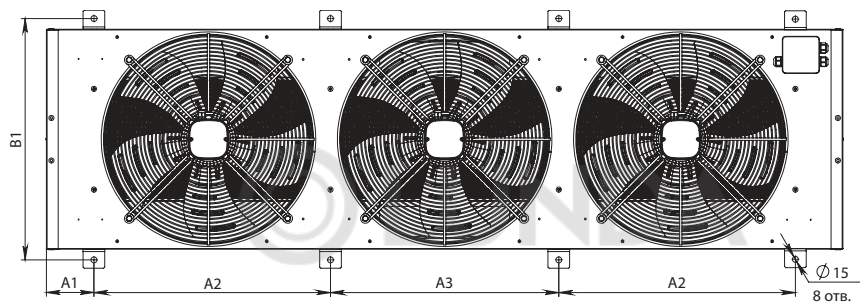
6.5 Варианты монтажа

6.5.1 Звонки устанавливаются стационарно, возможен вертикальный и горизонтальный монтаж (слева /справа от проема).

KALASHNIKOV



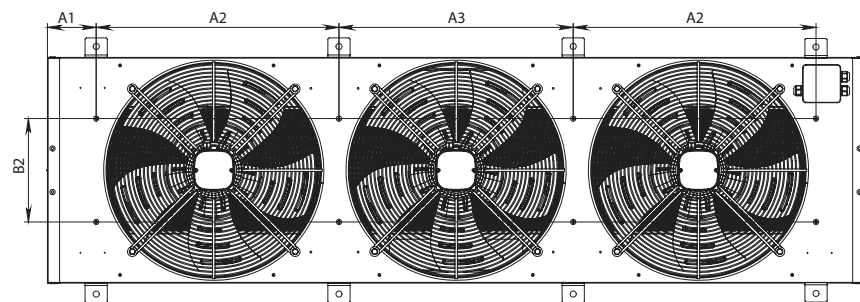
Горизонтальный монтаж на три транспортировочные кронштейны.



Таблиц 2.

Модель завесы	Размеры, мм			
	A1	A2	A3	B1
KVC-P15E12-33	122	590	590	613
KVC-P20E18-33	121	601	580	613

Горизонтальный монтаж на шпильки М6 на три транспортировочные кронштейны.



Таблиц 3.

Модель завесы	Размеры, мм			
	A1	A2	A3	B2
KVC-P15E12-33	122	590	590	256
KVC-P20E18-33	121	601	580	256

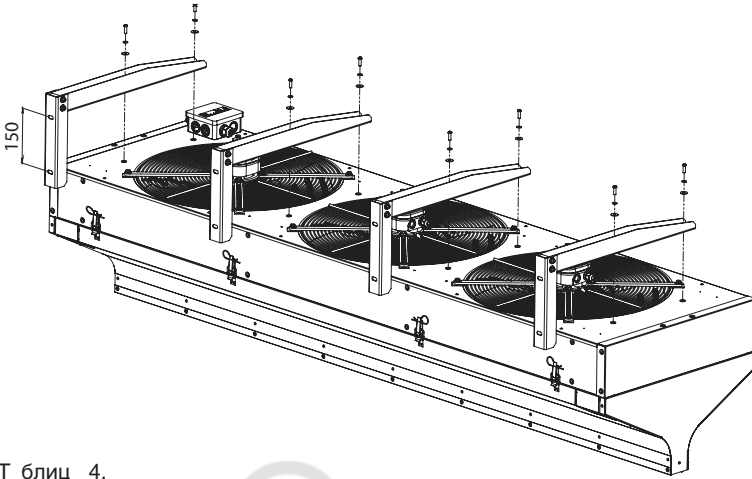


Таблица 4.

Модель завесы	Размеры, мм			
	A1	A2	A3	B2
KVC-P15E12-33	122	590	590	256
KVC-P20E18-33	121	601	580	256

6.6 Горизонтальная установка

6.6.1 При горизонтальной установке корпус должен быть установлен на расстоянии не менее 1,8 м от пола.

6.6.2 Воздуховыпускное сопло с весами размещается как можно ближе к верхней кромке проема при этом для обеспечения беспрепятственного выхода воздуха необходимо выдерживать расстояние между днищем стенки корпуса и потолком не менее 300 мм.

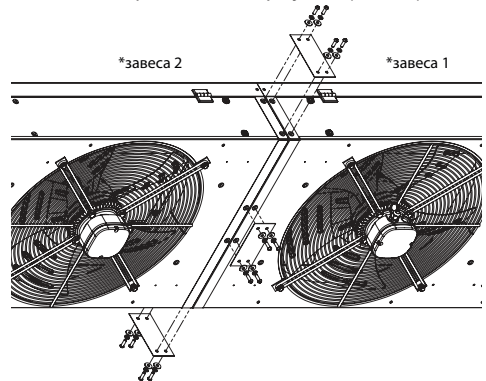
6.6.3 На днище поверхности предусмотрены резьбовые отверстия, для монтажа весов посредством монтажных шпилек М6.

6.6.4 Допускается крепление к стене при помощи угловых кронштейнов (опция). Вес KVC-P15E12-33 крепится при помощи трех кронштейнов, вес KVC-P20E18-33 крепится при помощи четырех кронштейнов.

6.6.5 ВНИМАНИЕ!

Допускается установка двух весов вплот-

ную и друг к другу, корпус с весами должны быть соединены между собой монтажными пластинами для обеспечения жесткой фиксации корпусов (опция).



6.7 Вертикальная установка

6.7.1 При вертикальной установке необходимо предусмотреть тип обрешетки, чтобы выпуск воздуха не шел на ибо-

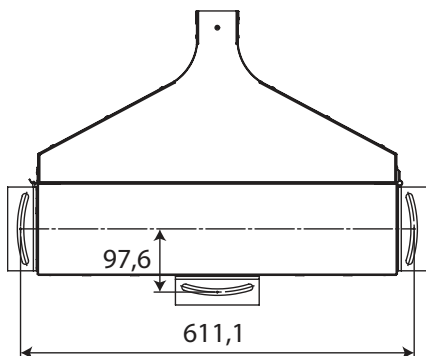
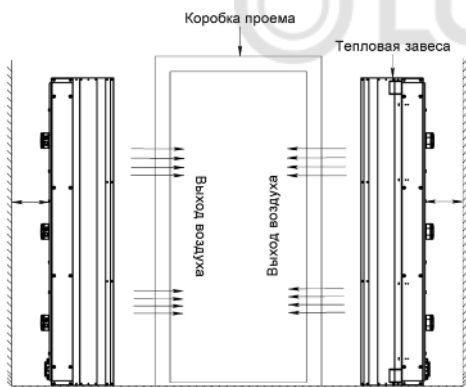
лее близко к плоскости проем , срез выпуск ющего сопл – н уровне верхней кромки дверной р мы.

6.7.2 Для н илучшей производительности необходимо выдерж ть р состояние от воз- духоз борной решетки до стены не менее 300 мм.

6.7.3 ВНИМАНИЕ!

При уст новке з вес непосредственно н пол, для избег ния тр вм и повреждения оборудов ния связ нного с возможным опрокидыв нием з весы обя з тельно крепление корпус з весы к полу при помощи нкерных болтов.

Кронштейны для крепления к полу (опция) позволяют регулиров ть угол поворот з весы относительно проем .



6.8 Подключение к электрической сети

6.8.1 Подключение к электросети осуществляется через в том 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.

6.8.2 При монт же ст цион рной проводки использов ть трехжильный к бель с мин им льным сечением 4 мм2 по медному проводнику.

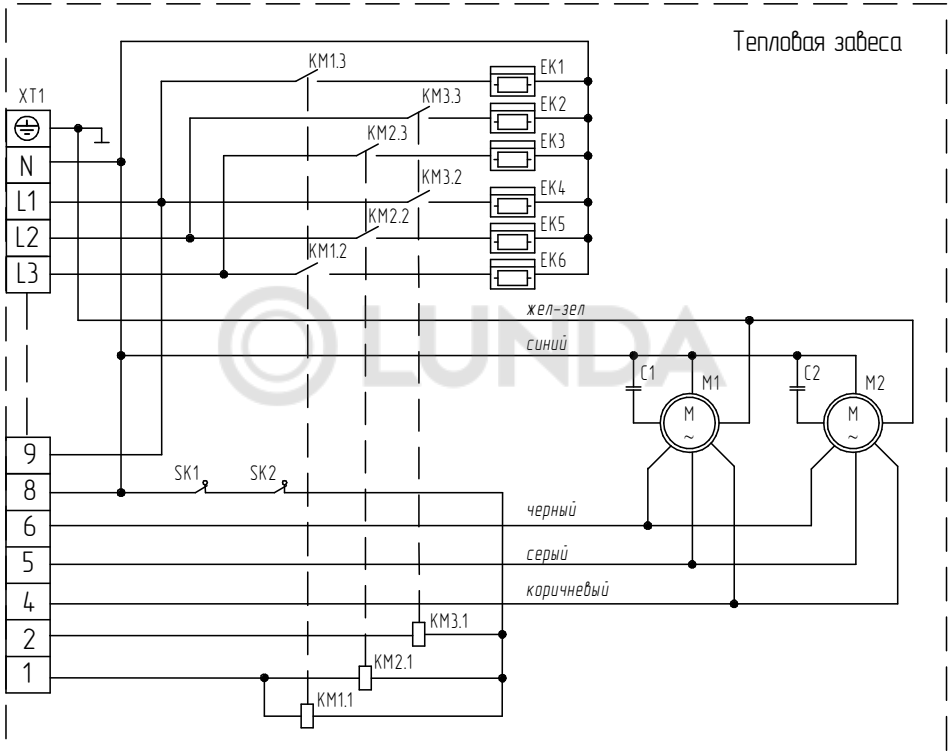
6.8.3 Подключение пит ния к з весе осуществ - ляется через р спределительную коробку, с кл ссом з щиты IP54, р спложенную н боковой стенке з весы.

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

6.8.5 ОСТОРОЖНО!

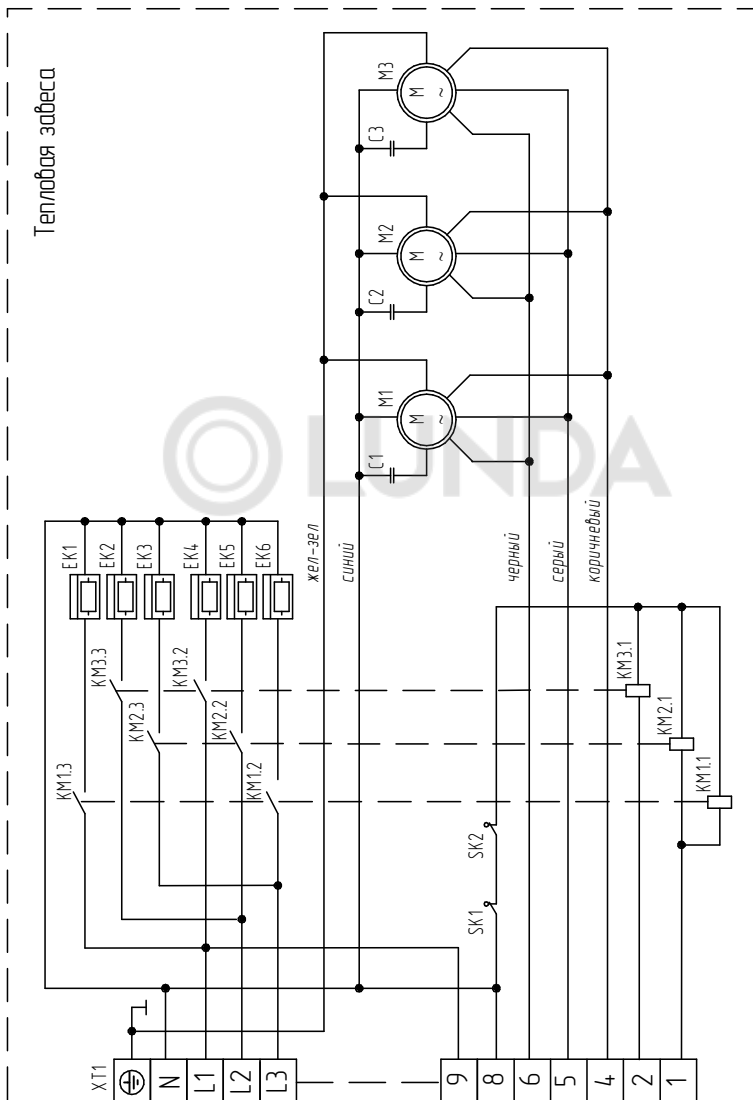
Обяз тельно должно быть обеспечено з - земление з весы. З прец ется подсоеди- нение шины з земления к водопроводной трубе, линии г зосн бжения, молниеотводу, телефонной или нтенной сети.

Схема электрическая принципиальная для завес KVC-P15E12-33



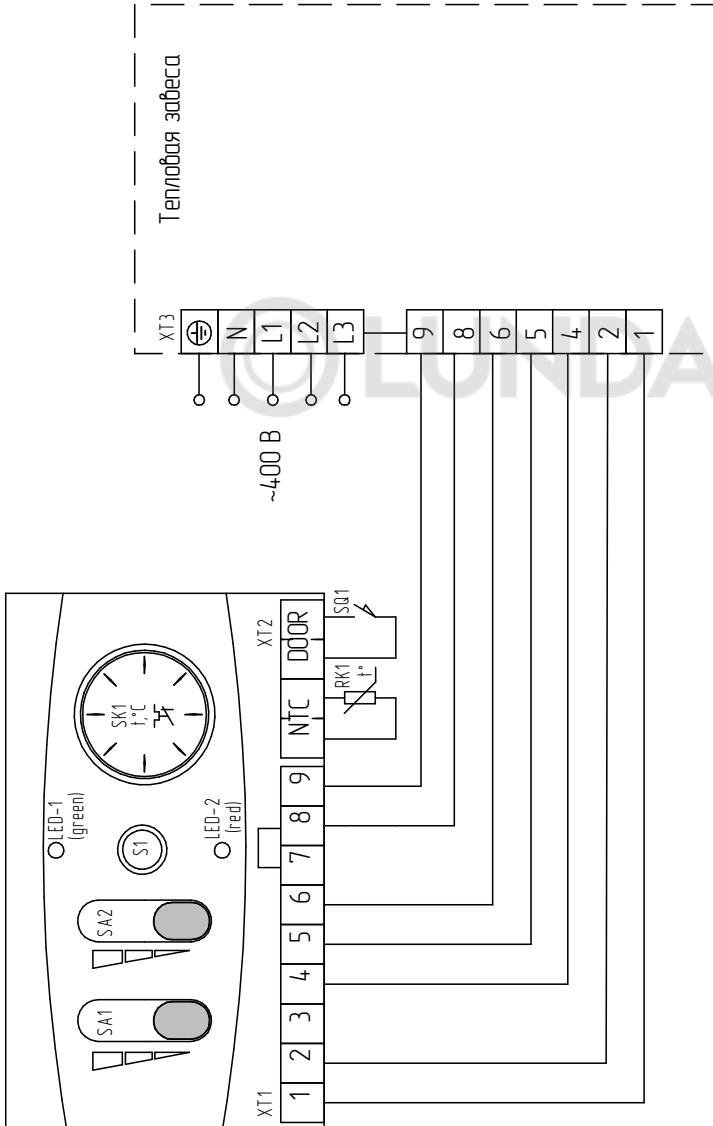
EK1-EK6 - электрон грёв тели;
 KM1 - KM3 - электром гнитные конт кторы;
 M1- M3 - электродвиг тель;
 C1-C3 - конденс тор;
 XT1 - колодк клеммн я;
 SK1, SK2 - з щитныйтермост т.

Схема электрическая принципиальная для завеса KVC-P20E18-33



- ЕК1-ЕК6 - электрон гретель;
- КМ1 - КМ3 - электромгнитные контакторы;
- М1 - М3 - электродвигатель;
- С1-С3 - конденсатор;
- ХТ1 - колодка клеммная;
- SK1, SK2 - защитный термостат.

Схема электрическая принципиальная подключения тепловых завес KVC-P15E12-33 и KVC-P20E18-33 к контроллеру KRC-32

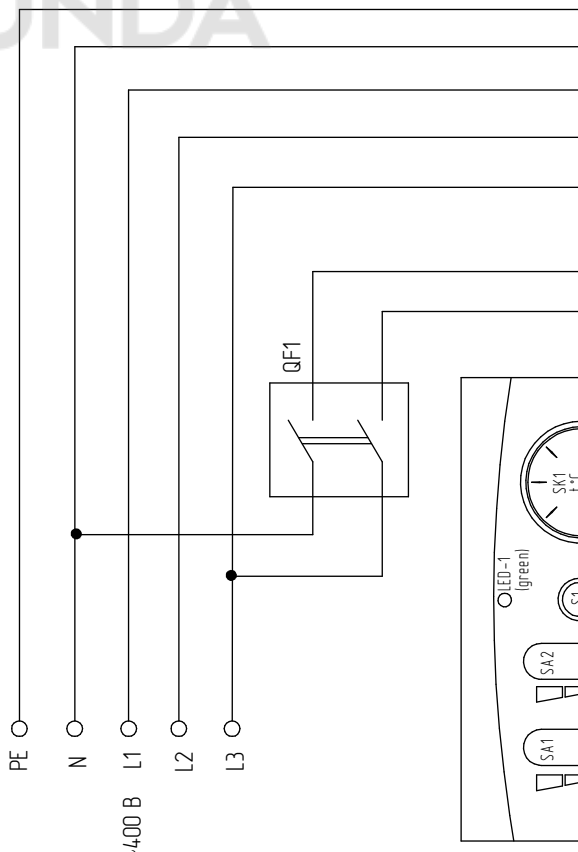


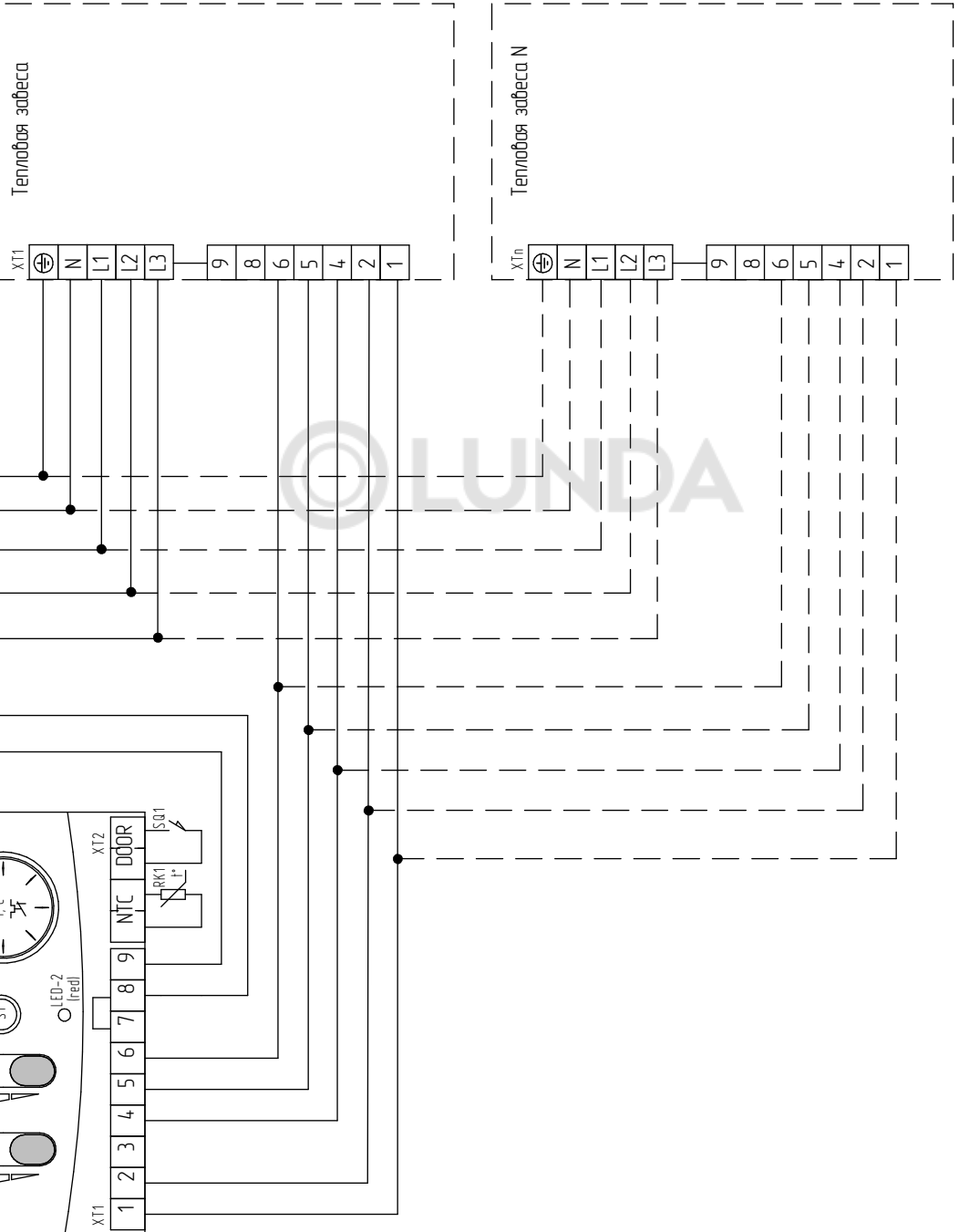
- XT1-XT3 – колодка клеммная;
- S1 – кнопка включения пульта управления;
- SA1 – переключатель режимов вентиляции;
- SA2 – переключатель режима нагрева;
- SK1 – терморегулятор;
- RK1 – выносной датчик температуры;
- SQ1 – датчик двери;
- LED1 – индикатор работы вентиляции;
- LED2 – индикатор работы нагрева.

Схема электрическая принципиальная при групповом подключении тепловых завес KVC-P15E12-33 и KVC-P20E18-33 к контроллеру KRC-32.



- QF1 - автоматический выключатель;
- XТ1-XТn – 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.





7. Возможные неисправности и способы их устранения

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

Таблица 5.

Характер неисправности и ее внешнее проявление	Вероятная причина	Метод устранения
Отсутствует воздушный поток	Отсутствует напряжение питания	Проверить напряжение в сети
	Обрыв кабеля питания	Проверить целостность кабеля питания, при необходимости заменить
	Неисправен или неправильно подключен пульт управления	Проверить правильность подключения
Воздушный поток не нагревается	Обрыв питания нагревательных элементов	Устранить обрыв
	Неисправны нагревательные элементы	Заменить нагревательные элементы
	Сработал датчик защиты от перегрева	Устранить причину перегрева. Нажать кнопку термостата функцией перезапуска
	Неправильно подключен пульт управления	Проверить правильность подключения

Примечание: для устранения неисправностей, связанных с заменой комплектующих изделий и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные сервисные центры.

8. Уход и обслуживание

8.1 ВНИМАНИЕ!

Обслуживание и ремонт прибора должен производиться только при полном снятии напряжения питания. К монтажу и техническому обслуживанию тепловых весов допускаются лица, изучившие их устройство, прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники электробезопасности.

8.2 Для обеспечения надежной и эффективной работы воздушно-тепловых весов, повышения их долговечности необходимо проводить регулярный технический уход.

8.3 Для контроля работы завесы необходимо ежемесячно:

8.3.1 Осмотреть весы (отсутствие ржавчины, подтеков воды, отсутствие шумов и вибраций);

8.3.2 При необходимости очистить поверхности весов от грязи и пыли;

8.3.3 Проверять электрические соединения весов для выявления ослабления, перегрева, окисления.

8.4 Все виды технического обслуживания проводятся по графику вне зависимости от технического состояния весов. Уменьшить установленный объем и изменять периодичность технического обслуживания не допускается.

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

- 8.5.1 Техническое обслуживание №1 (ТО-1), через 500-600 ч;
- 8.5.2 Техническое обслуживание №2 (ТО-2), через 900-1000 ч;
- 8.5.4 Техническое обслуживание №3 (ТО-3), через 2500-2600 ч. но не реже 1 раз в год;
- 8.5.5 Техническое обслуживание №4 (ТО-4), через 5000-5200 ч. но не реже 1 раз в 2 года.

При ТО-1 производятся:

- Внешний осмотр с целью выявления механических повреждений;
- Очистка наружной поверхности и греющих элементов пылесосом (без демонтажа);
- Проверка надежности заземления изделия;
- Проверка состояния винтовых и болтовых соединений;

При ТО-2 производятся:

- ТО-1;
- Проверка сопротивления изоляции изоляционных элементов;
- Проверка тока потребления электродвигателей;
- Проверка уровня вибрации и шумов органолептическим методом;

При ТО-3 производятся:

- ТО-2;
- Очистка вентиляторов от загрязнений (без демонтажа);

- Проверка состояния и крепления вентиляторов;





Протяжка клемм, проверка отсутствия подгорания и окисления.

При ТО-4 производятся:

- ТО-3;
- Промывка внутренних поверхностей теплообменника.

Предприятие потребитель должно вести учет технического обслуживания по форме, приведенной в Таблице 6.

9. Транспортировка и хранение

Номер и наименование знака	Изображение знака	Назначение
Хрупкое. Осторожно		Осторожное обращение
Предел по количеству ярусов в штабеле		Максимальное количество один ковок, которое можно штабелировать одну на другую
Береечь от влаги		Необходимость защиты от воздействия влаги
Верх		Указывает правильное вертикальное положение груза

9.1 Электровесы в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре от минус 50 до плюс 50°C. Транспортируются всеми видами крытого транспорта при температуре от минус 50 до плюс 50°C. Электровесы должны храниться в упаковке изготовителя в помещении при температуре от +1°C до +40°C в условиях, исключающих попадание

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

Таблица 6.

15. Свидетельство о приемке

**Воздушно-тепловая завеса марки:
(нужное отметить)**

KVC-P15E12-33 KVC-P20E18-33

Воздушно-тепловая завеса изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ 3468-002-81254366-2008 - Тепловые завесы электрические стационарные и признана годной к эксплуатации.

Свидетельство о приемке _____ М.П.

Code-128



16. Свидетельство о подключении

Завеса KVC - _____

Заводской номер № _____

Подключена к сети в соответствии с п.7

Паспорт

Специальный листок - электриком Ф.И.О.:

Имеющим _____ группу по

электробезопасности,

Подтверждающий документ

Дата 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.

Также внимательно проверьте внешний вид изделия и его комплектацию, 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 техническим обслуживанием 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 установке и ремонту возлагается на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе 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 обратиться в специализированные сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов, одна из которых – Продавец. Уполномоченная изготовителем организация, Импортёр, Изготовитель не несет 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 вно-

сить в Гарантийный талон какие-либо изменения, также стирать или переписывать какие-либо указания в нем данные. Настоящий гарантийный талон действителен только в том случае, если изделие имеет четкую маркировку, в том числе: наименование и модель изделия, его серийный номер, дату продажи, также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

Настоящий гарантийный талон распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производится 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 работ не очевидно, что они не будут устранены в определенный согласованный срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков работ. Указанный срок гарантийного ремонта изделия распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью.

Гарантийный срок комплектующих изделий (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т.е. ящики, полки, решетки, корзины, носки, 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. Настоящий гарантийный талон действителен только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

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

Настоящий гарантийный талон распространяется на:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств, выполняющих функции фильтров);
- любые детали и изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, который указан в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;

• кассеты, входящие в комплект поставки.

Настоящий гарантийный талон не предостворяется в случае:

- если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неразборчив серийный номер

изделия;

- использованы 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;

- наличие изделий механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;

- ремонт изделия/инсталляции/дефектов изделия в эксплуатации не уполномоченными организациями/лицами; стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организацией, импортера, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;

- неправильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, также неисправностей (несоответствие 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, также стеклянных/фторопластовых/металлических и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизменяющихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если срок службы предусмотрен конструкцией и не связан с сборкой изделия;

- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;

- дефектов, возникших вследствие невыполнения Покупателем указанных ниже Правил 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, габаритов, цвета или комплектации» Постановлением 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 «р/б»

купленного изделия не имеет.

**Телефон Сервисного центра
8-800-100-38-11**

© LUNDA

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

