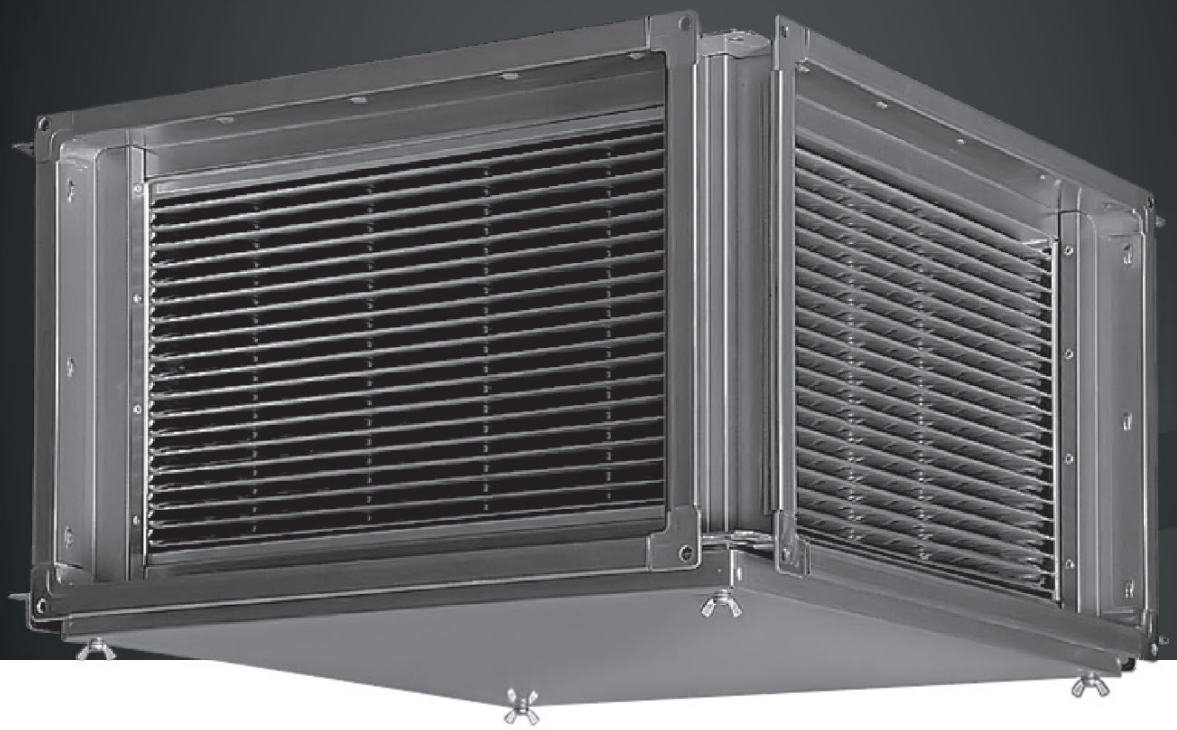
Библиотека СОК

ZILON

СДЕЛАНО В РОССИИ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР

ZRP I

СОДЕРЖАНИЕ

1. Условные обозначения 2
2. Требования по безопасности. 2
3. Назначение. 3
4. Применение 3
5. Рекомендуемая структура и состав системы вентиляции 3
6. Конструкция и материалы 5
7. Транспортировка и хранение 6
8. Монтаж 7
9. Эксплуатация 7
10. Обслуживание 8
11. Утилизация 8
13. Гарантийный талон 10
14. Отметки о продаже и производимых работах. 12

Информация, изложенная в данной инструкции, действительна на момент публикации. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.

1. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Предупреждение (Внимание!) Игнорирование этого предупреждения может повлечь за собой травму или угрозу жизни и здоровью и/или повреждение агрегата.

2. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Поставляемое устройство может использоваться только в системах вентиляции. Не используйте устройство в других целях!
- Все работы с устройством (монтаж, соединения, ремонт, обслуживание) должны выполняться только квалифицированным персоналом.
- Во время монтажа и обслуживания устройства используйте специальную рабочую одежду и будьте осторожны — углы устройства и составляющих частей могут быть острыми и ранящими.
- Устанавливайте устройство надежно, обеспечивая безопасное использование.
- Не используйте устройство во взрывоопасных и агрессивных средах.

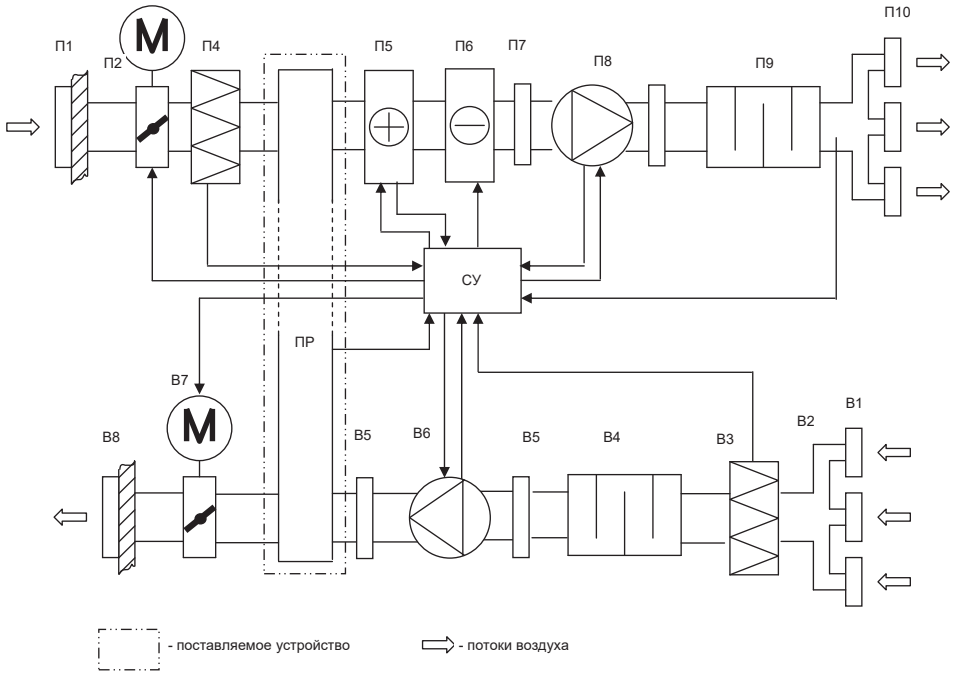
3. НАЗНАЧЕНИЕ

Перенос энергии между вытяжным и приточным каналами систем вентиляции при почти полном разделении воздушных потоков.

4. ПРИМЕНЕНИЕ

Жилые, общественные и производственные помещения.

5. РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТРУКТУРА И СОСТАВ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ



Обозначение	Элемент	Применение	Рекомендуемые принадлежности (поставляются отдельно)
П1	воздухозаборная решетка	*	решетки SA
П2	сеть воздуховодов	*	прямоугольные оцинкованные воздуховоды
П3	заслонка с приводом	*	воздушные клапаны ZSSK с приводом GRUNER
П4	приточный фильтр	*	фильтры ZFK, ZFS-S
П5	нагреватель	*	нагреватели, воздухоотводчик ZES, ZWS
П6	охладитель	*	охладители ZWS-R, ZWS-W
П7	гибкая вставка	*	гибкие вставки ZFC
П8	приточный вентилятор	*	вентилятооры ZFP
П9	шумоглушитель	*	шумоглушители ZSS, ZSr
П10	воздухораспределительные устройства	*	решетки 1WA, 2WA, 4CA,DVK
СУ	система управления	*	регуляторы скорости MTY, частотные преобразователи VLT, смесительные узлы ZMP, канальные датчики температуры ETF, контактные или погружные датчики температуры ALTF, ETF, термостаты TF, контроллеры TC, модули управления ZCS
В1	вытяжные решетки	*	решетки 1WA, 2WA, 4CA, диффузоры DVS, DVS-K
В2	сеть воздуховодов	*	прямоугольные оцинкованные воздуховоды
В3	вытяжной фильтр	*	фильтр ZFK, ZFS-S
В4	шумоглушитель	*	ZSS, ZSr
В5	гибкая вставка	*	гибкие вставки ZFC
В6	вытяжной вентилятор	*	вентиляторы ZFP
В7	заслонка выбрасываемого воздуха	*	воздушные клапаны ZSSK с приводом GRUNER
В8	решетка выбрасываемого воздуха	*	решетки SA, GA
ПР	пластинчатый рекуператор	+	

Применение:

+ — входит в состав поставляемого устройства,

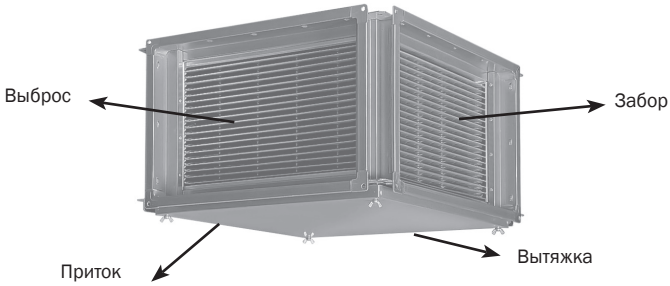
- — не используется в поставляемом устройстве,

* — используется как принадлежность.

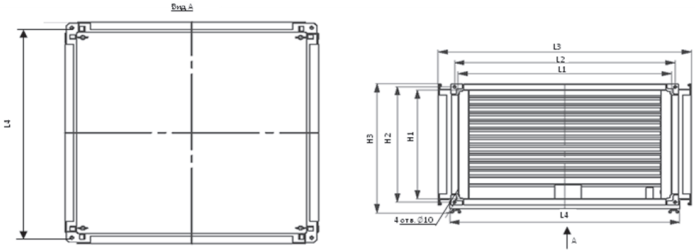
Конфигурация системы вентиляции и использование отдельных элементов определяются проектной документацией.

6. КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

- Корпус из оцинкованной стали с фланцевыми соединениями.
- Съемный алюминиевый теплообменник из пластин толщиной 0,2 мм.
- Съемный дренажный поддон из оцинкованной стали.
- Патрубок G1/2» для отвода конденсата с крепежной гайкой (монтируется на месте).

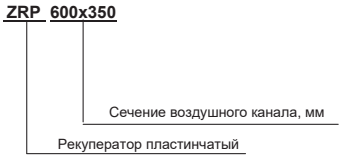


Массогабаритные показатели и присоединительные размеры



МОДЕЛЬ	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3
ZRP 400x200	400	422	514	474	448	200	222	265
ZRP 500x250	500	522	614	574	548	250	272	315
ZRP 500x300	500	522	614	574	548	300	322	365
ZRP 600x300	600	622	714	674	648	300	322	365
ZRP 600x350	600	622	714	674	648	350	372	415
ZRP 700x400	700	722	814	774	748	400	422	465
ZRP 800x500	800	822	914	874	848	500	522	565
ZRP 1000x500	1000	1022	1114	1074	1048	500	522	565

Расшифровка обозначения



Реализация

Устройства реализуются через специализированные торговые организации.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Во время разгрузки и хранения поставляемых устройств пользуйтесь, при необходимости, подходящей подъемной техникой, чтобы избежать повреждений и ранений.

Берегите устройства от ударов и перегрузок.

До монтажа храните устройства в сухом помещении, температура окружающей среды — между +5 °С и +40 °С. При хранении и транспортировке защищайте устройства от грязи и воды.

Не рекомендуется хранить устройства на складе больше одного года.

8. МОНТАЖ

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Монтаж должен выполняться компетентным персоналом.
- Внутри помещения.
- В прямоугольные каналы с помощью отводов.
- Фланцевые соединения.
- В горизонтальных каналах на подвесах поддоном вниз для обеспечения отвода конденсата.
- Расстояние до решетки, отвода или другого вентустройства на выбросе должно быть не менее 3 диагональных размеров сечения.
- Патрубок отвода конденсата рекомендуется смонтировать по центру поддона, а при больших скоростях воздуха - и дополнительно в нижней точке воздуховода на выбросе воздуха либо использовать каплеуловитель.
- При монтаже в вертикальных каналах патрубок в воздуховоде обязателен.
- Для сохранения эффективности рекуперации рекомендуется в обоих каналах использовать фильтры до рекуператора.

Важно: по окончании монтажа следует проверить:

- состояние оребрения;
- герметичность соединения корпуса с воздуховодами.

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При наличии каплеуловителя для его правильной работы необходимо обеспечить скорость воздуха на нем не выше 3 м/с. Следует учитывать, что сечение рекуператора в каждом канале вдвое меньше сечения воздуховода.

Используйте только исправные устройства. Убедитесь, что изделие не имеет видимых дефектов.

10. ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ!

- В конце сезона производится очистка дренажа, кассеты, смена ее на летнюю вставку (не поставляется) или наоборот.
- Порядок очистки кассеты:

  1) отвернуть 4 барашковые гайки на нижней крышке рекуператора;

  2) ослабить болты на 4 передвижных предохранительных стопорах;

  3) вытянуть стопоры вбок, при необходимости слегка надавив на теплообменную вставку и приподняв и освободив их;

  4) вынуть теплообменную вставку из корпуса;

  5) удалить загрязнения на пластинах, осторожно промыв их в растворе моющего средства, не вызывающего коррозии алюминия, и просушить вставку.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы агрегат следует утилизироваать. Подробную информацию по утилизации агрегата вы можете получить у представителя местного органа власти.



12. СЕРТИФИКАЦИЯ

Протокол испытаний №МРД/112021/7215 от 11.11ИЛ ООО «МЕРИДИАН», аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ16, сроком действия до 24.03.2022.

Декларация обновляется регулярно.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»(Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза №823 от 18 октября 2011 года).

№ декларации: ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.55628/21

Срок действия: С 29.11.2021 до 11.11.2026.
(При отсутствии копии новой декларации в коробке, спрашивайте копию у продавца)

Изготовитель:
ООО «Завод ВКО», 601010, Владимировская обл., Киржачский р-он, г. Киржач, мкр. Красный Октябрь, ул. Первомайская, д. 1, Российская Федерация.

Сделано в России

13. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С ПРИОБРЕТЕНИЕМ!

Внимательно ознакомьтесь с данным документом и проследите, чтобы он был правильно и четко заполнен и имел штамп продавца.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность. Все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте продавцу при покупке изделия.

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь только в специализиро- ванные организации.

Дополнительную информацию об этом и других изделиях марки Вы можете получить у продавца.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

- Настоящим документом покупателю гарантируется, что в случае обнаружения в течение гарантийного срока в проданном оборудовании дефектов, обусловленных неправильным производ- ством этого оборудования или его компонентов, и при соблюдении покупателем указанных в доку- менте условий будет произведен бесплатный ремонт оборудования. Документ не ограничивает определенные законом права покупателей, но дополняет и уточняет оговоренные законом поло- жения.
- Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные органи- зации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер, не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).
- В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изме- нения с целью улучшения его характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предвари- тельного уведомления покупателя и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее вы- пущенных изделий.
- Запрещается вносить в документ какие-либо изменения, а также стирать или переписывать ука- занные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если документ правильно и четко заполнен.
- Гарантия на устройство, являющееся частью системы, осуществляется при наличии надлежаще оформленного паспорта системы или иного документа, содержащего сведения о ее составе, структуре, основных параметрах.
- Для выполнения гарантийного ремонта обращайтесь в специализированные организации, ука- занные продавцом.
- Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на терри- тории РФ.
- Настоящая гарантия действительна при условии соблюдения всех действующих в РФ требований, стандартов и иной нормативно-правовой документации.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ
НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

- на периодическое и сервисное обслуживание оборудования (чистку и т. п.);
- на детали отделки и корпуса, лампы, предохранители и прочие детали, обладающие ограничен- ным сроком использования.

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. Указанный выше гарантийный срок ремонта распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, срок ремонта составляет 3 (три) месяца.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ
НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ:

- изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения;
- если будет изменен или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогатель- ным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. п.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т. п., если это стало причиной неисправности из- делия;
- ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска

изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами;

- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. п.) и других причин, находящихся вне контроля про- давца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготовителем организации;
- неправильного выполнения электрических и прочих соединений, а также неисправностей (несо- ответствия рабочих параметров указанным в руководстве) внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие воздействия на изделие посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
- неправильного хранения изделия;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;
- дефектов, возникших вследствие невыполнения покупателем руководства по эксплуатации оборудования.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Настоящая гарантия не предоставляется, когда по требованию или желанию покупателя, в нарушение действующих в РФ требований, стандартов и иной нормативно-правовой документации:

- было неправильно подобрано и куплено оборудование кондиционирования и вентиляции для конкретного помещения;
- были неправильно смонтированы элементы купленного оборудования.

Примечание: в соответствии со ст. 26 Жилищного кодекса РФ и Постановлением правительства г. Москвы 73-ПП от 08.02.2005 (для г. Москвы) покупатель обязан согласовать монтаж купленного оборудования с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти субъекта федерации. Продавец, изготовитель, импортер, уполномоченная изготовителем организация снимают с себя всякую ответственность за неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного оборудования без утвержденного плана монтажа и разрешения вы- шеуказанных организаций.

В соответствии с п. 11 приведенного в Постановлении Правительства РФ № 55 от 19.01.1998 г.

«Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или об- мену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплекта ции» покупатель не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 502 ГК РФ, а покупатель-потребитель — в порядке ст. 25 Закона РФ «О защите прав потребителей».

14. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ И ПРОИЗВОДИМЫХ РАБОТАХ

Сведения о монтажных и пусконаладочных работах*
Адрес монтажа:

Изделие, вид работ	Дата	Организация-исполнитель (наименование, адрес, телефон, номер лицензии, печать)	Напряжение сети, сопротивление обмоток, сопротивление изоляции обмоток, сила тока	Мастер (Ф.И.О., подпись)	Работу принял (Ф.И.О., подпись)

*- при наличии актов сдачи-приемки монтажных и пусконаладочных работ заполнять не обязательно.

Сведения о ремонте

Изделие	Дата начала ремонта	Сервисная организация (наименование, адрес, телефон, номер лицензии, печать)	Дата окончания ремонта	Замененные детали	Мастер (Ф.И.О., подпись)	Работу принял (Ф.И.О., подпись)

Сведения о сервисном обслуживании вентиляционной системы

Наименование работ	Отметка о выполнении работ											
	Янв.	Фев.	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
20_____год												
очистка фильтров (не реже 1 р. в месяц)+												
+замена фильтров (после 6 очисток)												
или замена фильтров (не реже 1 р. в 3 мес.)												
очистка крыльчаток (не реже 1 р. в год)												
очистка корпусов (не реже 1 р. в год)												
проверка эл. соединений (при эл.нагреве ежеме- сячно, при вод.нагреве ежеквартально)												
очистка теплообменников (не реже 1 р. в год)												
20_____год												
очистка фильтров (не реже 1 р. в месяц)+												
+замена фильтров (после 6 очисток)												
или замена фильтров (не реже 1 р. в 3 мес.)												
очистка крыльчаток (не реже 1 р. в год)												
очистка корпусов (не реже 1 р. в год)												
проверка эл. соединений (при эл.нагреве ежеме- сячно, при вод.нагреве ежеквартально)												
очистка теплообменников (не реже 1 р. в год)												
20_____год												
очистка фильтров (не реже 1 р. в месяц)+												
+замена фильтров (после 6 очисток)												
или замена фильтров (не реже 1 р. в 3 мес.)												
очистка крыльчаток (не реже 1 р. в год)												
очистка корпусов(не реже 1 р. в год)												
проверка эл. соединений (при эл.нагреве ежеме- сячно, при вод.нагреве ежеквартально)												
очистка теплообменников (не реже 1 р. в год)												
20_____год												
очистка фильтров (не реже 1 р. в месяц)+												
+замена фильтров (после 6 очисток)												
или замена фильтров (не реже 1 р. в 3 мес.)												
очистка крыльчаток (не реже 1 р. в год)												
очистка корпусов (не реже 1 р. в год)												
проверка эл. соединений (при эл.нагреве ежеме- сячно, при вод.нагреве ежеквартально)												
очистка теплообменников (не реже 1 р. в год)												

ZILON СДЕЛАНО В РОССИИ

Сведения о сервисном обслуживании вентиляционной системы

Наименование работ	Отметка о выполнении работ											
	Янв.	Фев.	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
20___год												
очистка фильтров (не реже 1 р. в месяц)+												
+замена фильтров (после 6 очисток)												
или замена фильтров (не реже 1 р. в 3 мес.)												
очистка крыльчаток (не реже 1 р. в год)												
очистка корпусов (не реже 1 р. в год)												
проверка эл. соединений (при эл.нагреве ежемесячно, при вод.нагреве ежеквартально)												
очистка теплообменников (не реже 1 р. в год)												
20_____год												
очистка фильтров (не реже 1 р. в месяц)+												
+замена фильтров (после 6 очисток)												
или замена фильтров (не реже 1 р. в 3 мес.)												
очистка крыльчаток (не реже 1 р. в год)												
очистка корпусов (не реже 1 р. в год)												
проверка эл. соединений (при эл.нагреве ежемесячно, при вод.нагреве ежеквартально)												
очистка теплообменников (не реже 1 р. в год)												
20_____год												
очистка фильтров (не реже 1 р. в месяц)+												
+замена фильтров (после 6 очисток)												
или замена фильтров (не реже 1 р. в 3 мес.)												
очистка крыльчаток (не реже 1 р. в год)												
очистка корпусов (не реже 1 р. в год)												
проверка эл. соединений (при эл.нагреве ежемесячно, при вод.нагреве ежеквартально)												
очистка теплообменников (не реже 1 р. в год)												
20_____год												
очистка фильтров (не реже 1 р. в месяц)+												
+замена фильтров (после 6 очисток)												
или замена фильтров (не реже 1 р. в 3 мес.)												
очистка крыльчаток (не реже 1 р. в год)												
очистка корпусов (не реже 1 р. в год)												
проверка эл. соединений (при эл.нагреве ежемесячно, при вод.нагреве ежеквартально)												
очистка теплообменников (не реже 1 р. в год)												

15. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель	Серийный номер	Дата изготовления	Срок гарантии, мес.
			12 мес. с момента продажи, но не более 36 мес. с момента изготовления.

Изготовитель	ООО "Завод ВКО," 601010, Владимирская обл, Киржачский р-он, г. Киржач, мкр. Красный Октябрь, ул. Первомайская, д. 1 по заказу ZILON Сделано в России		
Покупатель		Дата продажи	
Продавец	…… …… (наименование, адрес, телефон) …… (……) (подпись уполномоченного лица) (Ф.И.О.) М.П.		