



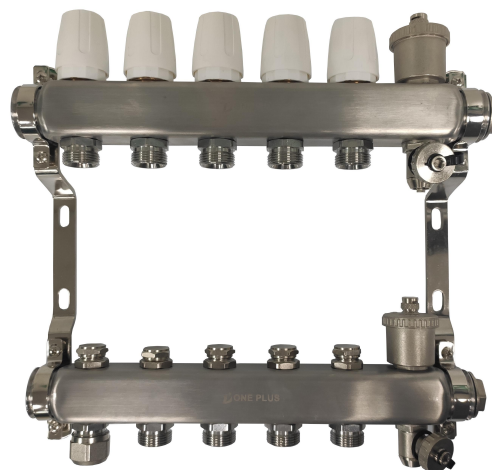
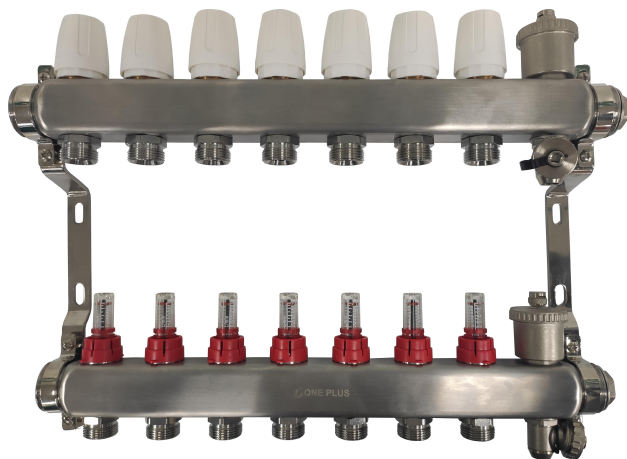
Отопление и водоснабжение
для Профессионалов.



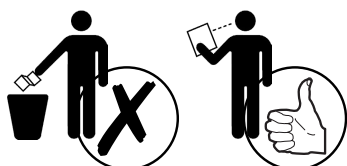
Технический паспорт

Коллекторные группы из нержавеющей стали

Тип: 3222000



RUS Технический паспорт



СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Введение**
- 2. Сведения об изделии**
- 3. Назначение изделия**
- 4. Гидравлические характеристики, номенклатура и габаритные размеры**
- 5. Указания по проектированию и монтажу**
- 6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**
- 7. Условия хранения и транспортировки**
- 8. Утилизация**
- 9. Приёмка и испытания**
- 10. Гарантийные условия и обязательства**

1. Введение

Уважаемый покупатель!

Поздравляем вас с приобретением высококачественного оборудования ONE PLUS. Уверены, что вы не разочаруетесь в вашем выборе.

Желаем технически грамотной эксплуатации! Перед тем как приступить к монтажу и эксплуатации оборудования, просим внимательно изучить данное руководство.

Оно содержит ряд принципиальных указаний и рекомендаций, соблюдение которых гарантирует вам долгий срок эксплуатации оборудования без поломок и уберёжёт вас от затрат на ремонт.

2. Сведения об изделии

2.1. Наименование

Коллекторы распределительные для систем теплого водяного пола ONE PLUS, тип 3222000.

2.2. Изготовитель

ООО «ВАН ПЛАС»

Адрес: 143441, Московская область, 72-й км МКАД, Бизнес-парк «Гринвуд», стр.1

Тел: +7(495) 995-37-35

3. Назначение изделия

Коллекторные группы ONE PLUS типа 3222000 предназначены для улучшения производительности систем отопления зданий, за счет равномерного распределения теплоносителя по контурам. Коллекторы могут использоваться как в домах индивидуальной застройки, так и в системах отопления многоквартирных жилых зданий, где требуется распределение потока теплоносителя между помещениями на этаже многоквартирного многоэтажного жилого или административного здания.

- Коллекторные блоки выполняют следующие функции:
- независимое друг от друга присоединение контуров системы отопления и распределение по ним теплоносителя;
- гидравлическая балансировка системы в пределах помещения, обслуживаемого одним коллекторным блоком;
- регулирование температуры воздуха в отапливаемых помещениях;
- удаление воздуха из системы отопления и ее дренаж;
- отключение отдельных контуров и системы отопления в целом.

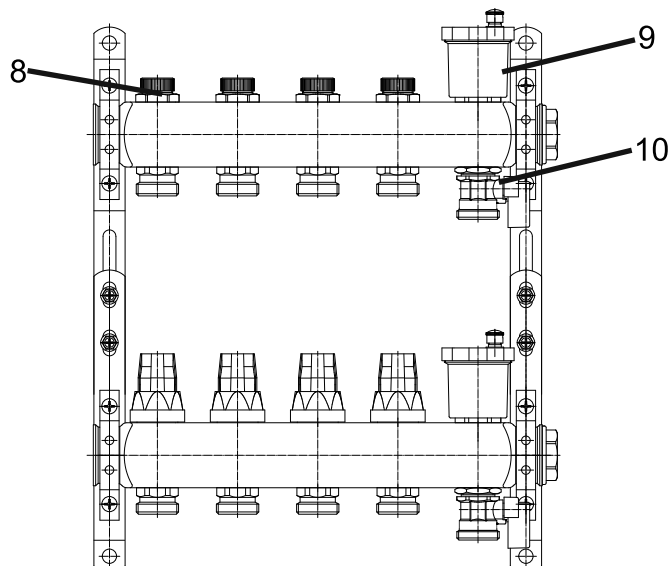
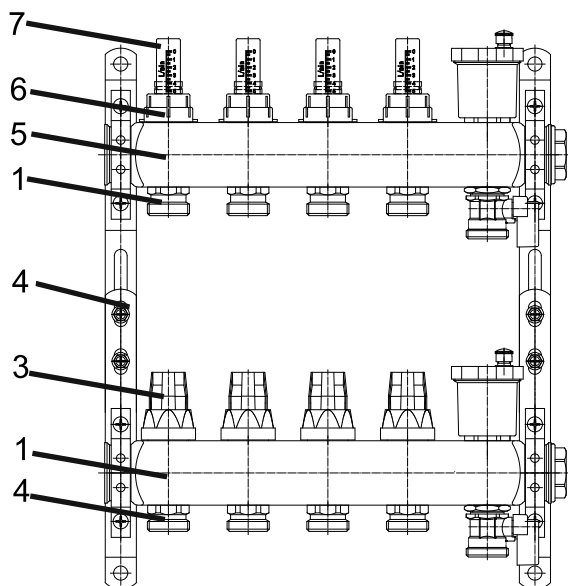
Благодаря многофункциональности коллекторных блоков в отапливаемых помещениях создаются не только комфортные условия для пребывания людей, но и значительно увеличиваются сроки службы оборудования и систем теплоснабжения. Использование коллекторов позволяет контролировать все параметры системы, обеспечивая идеальный баланс. Это помогает избежать лишних затрат и обеспечивает повышенный уровень теплового комфорта.

4. Гидравлические характеристики, номенклатура и габаритные размеры

4.1. Устройство коллекторов и коллекторных групп

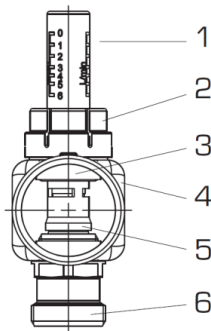
Коллекторы и коллекторные группы ONE PLUS типа 3222000 – изделие полной заводской готовности. Все детали собраны на заводе, соединения не нуждаются в дополнительной герметизации. Группа состоит из подающего и обратного коллектора, каждый из которых имеет от 2-х до 12-ти выводов. Подающий коллектор имеет возможность отключения (закрытия) каждого отдельного контура системы отопления или теплого пола, для чего оснащается расходомерами, либо запорно-регулирующими клапанами. Обратный коллектор оборудуется терморегулирующими клапанами с предварительной настройкой пропускной способности.

Терморегулирующие клапаны могут быть автоматизированы с помощью электротермических сервоприводов. Для ограничения расхода теплоносителя на каждый отвод выполняется предварительная настройка пропускной способности.



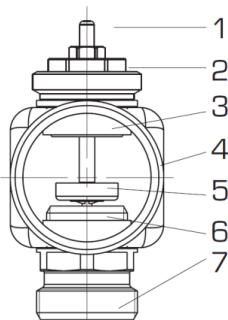
№	Наименование	Материал	Кол-во, шт.
1	Переходной ниппель под Евроконус	Латунь CW617N (никелированная)	(2-12)×2
2	Коллектор обратной линии	Нержавеющая сталь AISI 304L	1
3	Клапан терморегулирующий	Латунь, нерж.сталь, EPDM	2
4	Комплект регулируемых кронштейнов	Хромированная сталь	2
5	Коллектор подающей линии	Нержавеющая сталь AISI 304L	1
6	Колпачок расходомера	Пластик	2-12
7	Расходомер балансировочный	Пластик ABS + нерж.сталь(пружина)	2-12
8	Клапан запорно-регулирующий	Никелированная латунь CW617N	2-12
9	Автоматический воздухоотводчик	Латунь CW617 (никелированная)	2
10	Сливной кран	Латунь CW617 (никелированная)	2

Устройство подающего коллектора с расходомерами



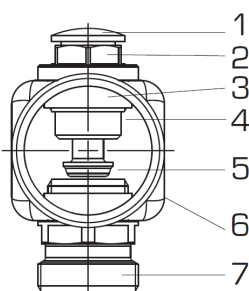
1. Смотровое стекло (материал: жаропрочный пластик)
2. Колпачок расходомера - пластик.
3. Клапан расходомера – латунь (CW617N).
4. Корпус подающего коллектора – Нержавеющая сталь AISI 304L.
5. Прокладка – EPDM.
6. Штуцер под компрессионный фитинг типа «Евроконус» – латунь CW617N (никелированная).

Устройство обратного коллектора с термостатическими клапанами



1. Шток – нержавеющая сталь AISI 304L.
2. Блок сальниковый – латунь CW614N.
3. Корпус клапана – латунь (CW617N).
4. Корпус обратного коллектора – Нержавеющая сталь AISI 304L.
5. Затвор клапана – латунь (CW617N).
6. Уплотнитель золотника – EPDM.
7. Штуцер под компрессионный фитинг типа «Евроконус» – латунь CW617N (никелированная).

Устройство подающего коллектора с терморегулирующими клапанами

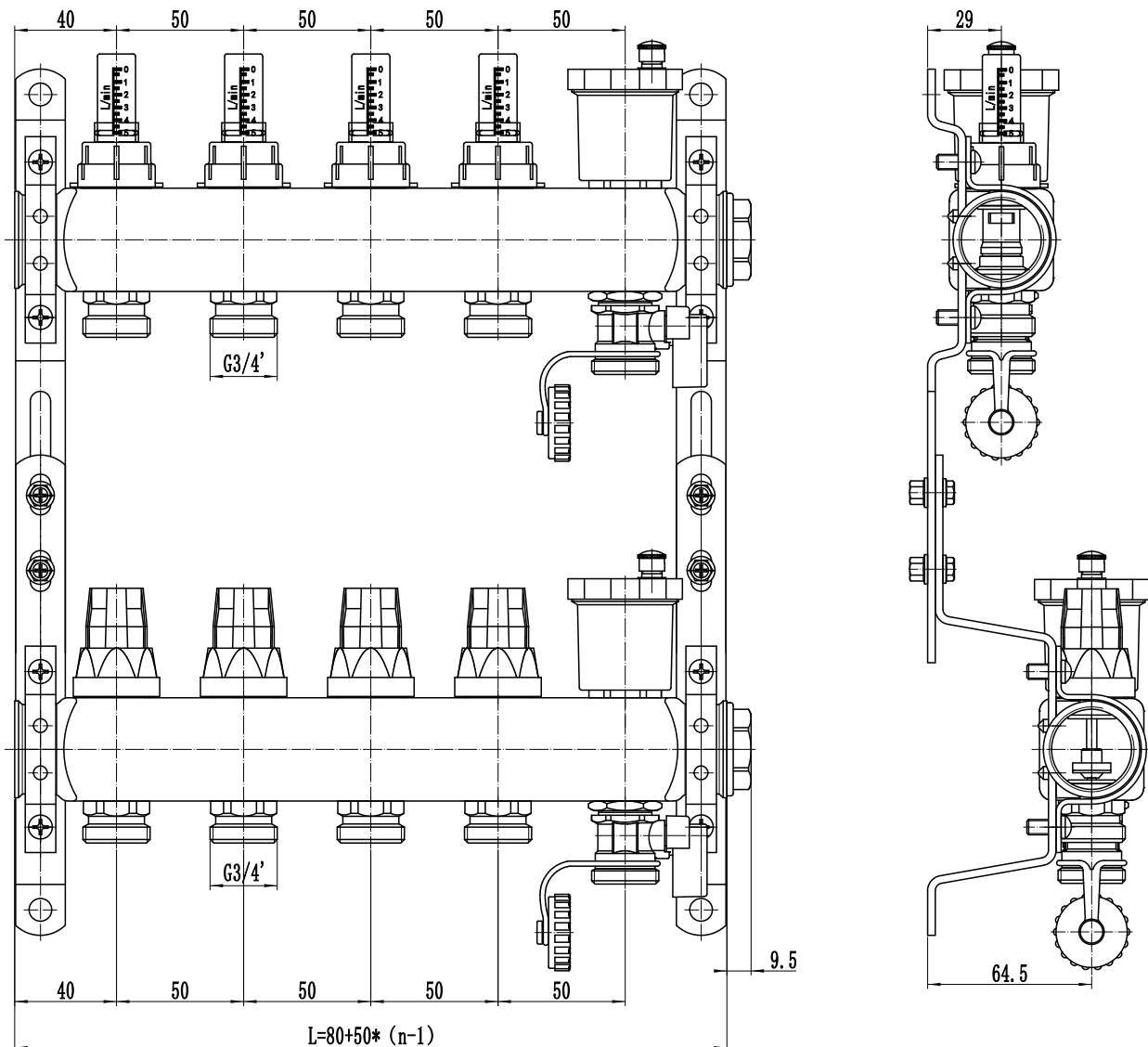


1. Защитный колпачок – пластик.
2. Гайка штока – латунь CW614N.
3. Корпус клапана – латунь (CuZn39Pb3).
4. Прокладка – EPDM.
5. Затвор клапана – латунь CW617N.
6. Корпус подающего коллектора – Нержавеющая сталь AISI 304L.
7. Штуцер под компрессионный фитинг типа «Евроконус» – латунь CW617N (никелированная).

Регулирующие клапаны терморегуляторов могут приводиться в действие с помощью сервоприводов с посадочной резьбой M30 x 1,5, управляемых электрическими комнатными термостатами и/или блоком управления дома.

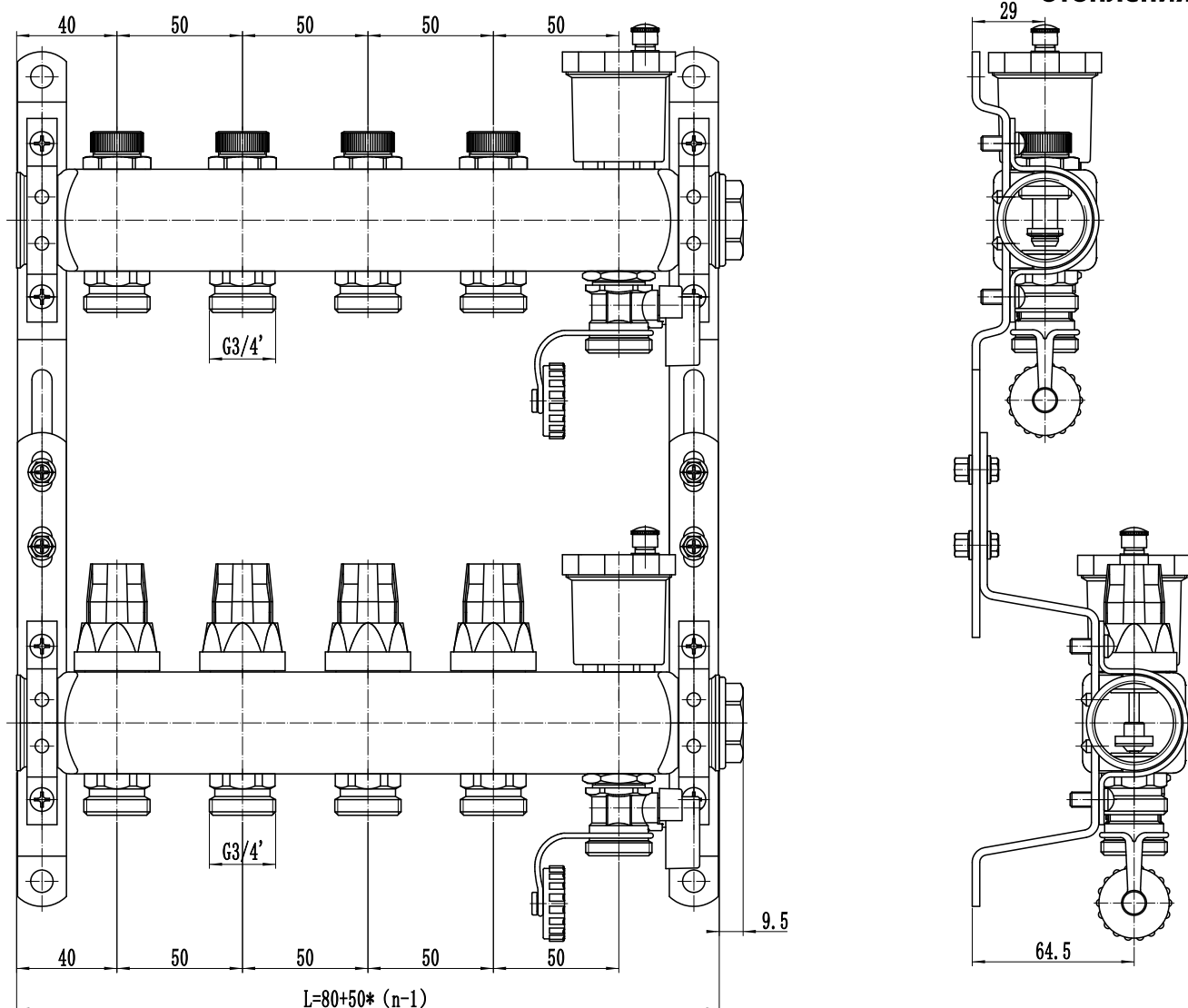
Название изделия	К-т коллекторов с расходомерами	К-т коллекторов с терм. клапанами
Материал коллектора	Нержавеющая сталь AISI 304	
Максимальное рабочее давление Р _{раб} , бар	10	
Максимальный перепад давления между входами, бар	1	0,6
Максимальная температура теплоносителя Т _{макс} , °С	70	100
Шкала термометра, °С	80	
Размер резьбы шарового крана, дюймы	1	UNI ISO 228/1
Размер резьбы входных/выходных штуцеров, дюймы	¾ " ЕК	
Максимальная температураокружающей среды, °С	От 0 до 70	
Средний срок службы, лет	25	
Температура транспортировки и хранения, °С	От 0 до 70	

4.3. Комплект коллекторов с расходомерами (для систем тёплого пола)



Код	Кол-во отводов	Вес, кг
3222000137	2	2,05
3222000146	3	2,45
3222000151	4	2,85
3222000157	5	3,24
3222000139	6	3,64
3222000144	7	4,04
3222000138	8	4,43
3222000149	9	4,83
3222000143	10	5,23
3222000145	11	5,63
3222000153	12	6,03

4.4. Комплект коллекторов с термостатическими клапанами (для систем отопления)



Код	Кол-во отводов	Вес, кг
3222000152	3	2,51
3222000140	4	2,92
3222000142	5	3,32
3222000154	6	3,72
3222000147	7	4,13
3222000150	8	4,54
3222000155	9	4,94
3222000156	10	5,35
3222000148	11	5,75
3222000141	12	6,16

5. Указания по проектированию и монтажу

Для присоединения трубопроводов к коллекторным выводам следует использовать соответствующие типу и диаметру труб фитинги типа "Евроконус".

Балансировка коллектора производится с помощью настроечных клапанов с расходомерами, для чего сначала вверх снимается красный фиксатор, затем вращая чёрный маховик устанавливается требуемый расход, после чего красный фиксатор устанавливается на место.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Элементы коллекторных систем должны эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте.

После проведения гидравлического испытания коллекторной группы, обжимные гайки соединителей следует подтянуть.

7. Условия хранения и транспортировки

Распределительные коллекторные группы ONE PLUS должны храниться в упаковке предприятия изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Распределительные коллекторные группы ONE PLUS транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Распределительные коллекторные группы ONE PLUS при транспортировке следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

Распределительные коллекторные группы ONE PLUS хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях(не ближе одного метра от отопительных приборов), или под навесами.

8. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком(переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом

благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. Приёмка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

10. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие распределительных коллекторных групп ONE PLUS требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом.

Срок службы распределительных коллекторных групп ONE PLUS, при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом и проведении необходимых сервисных работ, составляет 10 лет со дня передачи продукции потребителю.

Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты производства.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации или обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, вышедшие из строя в связи с производственным браком, в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);
- Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки);
- Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

В случае отсутствия в комплектации к продукции технического паспорта изделия, содержащего гарантийный талон, для получения гарантии необходимо распечатать с сайта www.ruoneplus.ru технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном. Продавец вносит в гарантийный талон сведения о приобретенном товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. Покупатель ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию распределительных коллекторных групп ONE PLUS изменения, не ухудшающие качество изделий.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный срок 24 месяца с даты продажи конечному потребителю.

Продавец:

Наименование изделия: _____

Номер продукта / Артикул № _____

Номер партии (РС): _____

Название и адрес торгующей организации: _____

Печать торгующей организации, подпись продавца _____

Дата продажи: _____

Покупатель: _____

Ф.И.О.: _____

Номер телефона: _____

Адрес представительства в РФ:

Адрес:

ООО «ВАН ПЛАС»

Адрес: 143441, Московская область, 72-й км МКАД, Бизнес-парк «Гринвуд», стр.1

Тел: +7(495) 995-37-35

Замечания и предложения просим направлять по электронной почте:

oneplus@ruoneplus.ru

www.ruoneplus.ru



ООО «ВАН ПЛАС»

Адрес: 143441, Московская область, 72-й км МКАД, Бизнес-парк «Гринвуд», стр.1

Тел: +7(495) 995-37-35, oneplus@ruoneplus.ru

www.ruoneplus.ru