ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ШКАФЫ КОЛЛЕКТОРНЫЕ (РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ)

Модели:

VTc.540;
VTc.541

ПС – 47523-6

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1.Типы:

VTc.540 (ШРВ) – шкаф коллекторный встраиваемый, с выдвижными ножками;
VTc.540.H (ШРВ-140) – шкаф коллекторный встраиваемый, увеличенной высоты, глубиной 140 мм;
VTc.541 (ШРН) – шкаф коллекторный пристраиваемый, глубиной 120 мм, с выдвижными ножками;
VTc.541.D (ШРНГ) – шкаф коллекторный пристраиваемый, глубиной 120мм, с выдвижными ножками;
VTc.541.U (ШРНУ)- шкаф коллекторный пристраиваемый, глубиной 180 мм;
VTc.541.H (ШРН-180)- шкаф коллекторный пристраиваемый, увеличенной высоты, глубиной 180 мм.

2.Назначение и область применения

2.1. Коллекторные (распределительные) шкафы предназначены для размещения в них коллекторов, коллекторных блоков, насосно-смесительных и этажных распределительных узлов систем внутреннего водопровода и отопления.
2.2. Встраиваемые шкафы предназначены для установки в ниши стен и перегородок. Рекомендуемые размеры ниш под встраиваемые шкафы приведены таблице раздела 4.
2.3. Пристраиваемые шкафы предназначены для пристенного открытого монтажа.

3. Конструкция и материалы

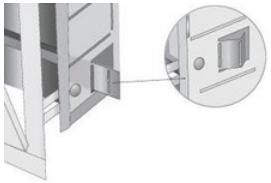
3.1. Детали шкафов выполнены из оцинкованной стали. Лицевые поверхности окрашены порошковой эмалью RAL9016 по фосфатной подготовке.
3.2. В боковых стенках корпуса шкафов ШРВ, ШРН и ШРНГ выполнена перфорация, сегменты которой удаляются в месте, удобном для пропуска присоединительных трубопроводов.

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.601-2019

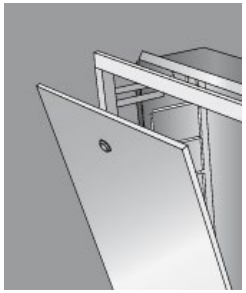
3.3. Выдвижная рамка встраиваемых шкафов ШРВ позволяет регулировать глубину шкафов (см. таблицу размеров).

3.4. Выдвижные ножки шкафов ШРВ, ШРН и ШРНГ дают возможность регулировать высоту шкафов (см. таблицу размеров). Ножки имеют отверстия для крепления шкафа к полу. Ножки входят в комплект поставки шкафа и крепятся к шкафу при монтаже.

3.5. Встраиваемые шкафы ШРВ и ШРВВ могут фиксироваться в нише с помощью отгибающихся фиксаторов.

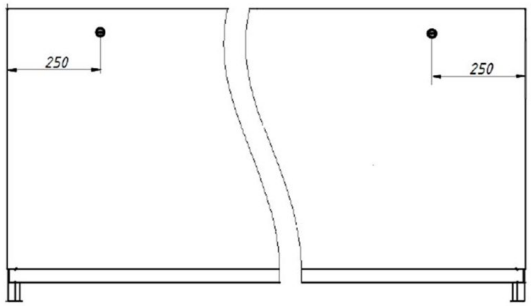


3.6. Откидная дверца шкафов типоразмеров 1…5 имеет завёртку, удерживающую дверцу в закрытом положении. Управление завёрткой может осуществляться отвёрткой с плоским шлицом.



ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

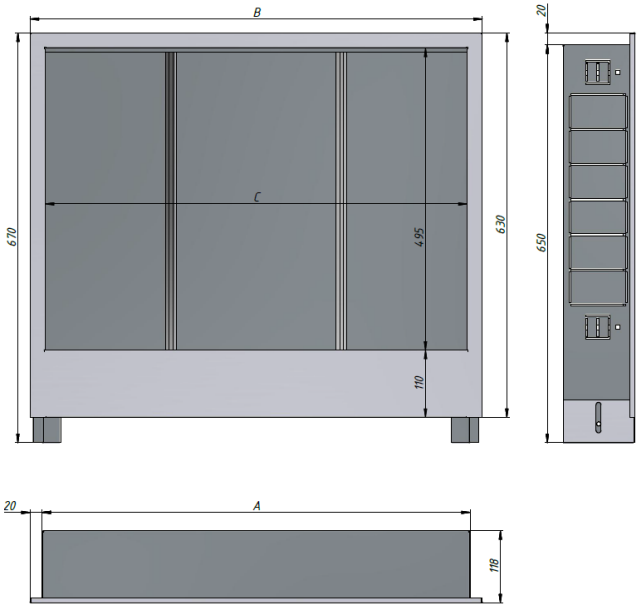
3.7. Дверцы шкафов типоразмеров 6 и 7 имеют две завёртки

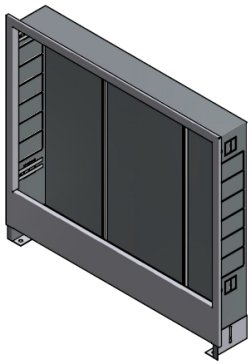


3.8. Внутри шкафа установлены передвижные монтажные рейки, к которым крепится оборудование шкафа.

4.Габаритные размеры

- VTc.540 (ШРВ)



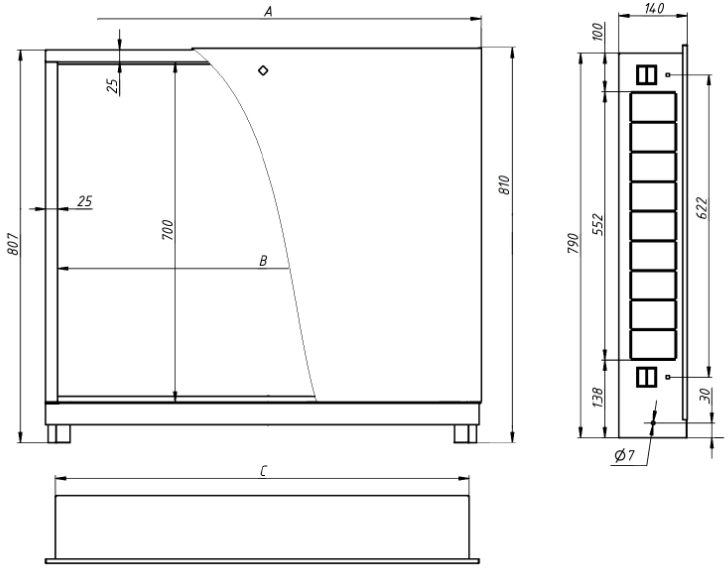


Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.601-2019

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Артикул	Тип	Размеры, мм			Вес, кг
		A	B	C	
VTc.540.0.00	ШРВ-0	360	400	350	
VTc.540.0.01	ШРВ-1	450	490	440	7,72
VTc.540.0.02	ШРВ-2	550	590	540	8,84
VTc.540.0.03	ШРВ-3	700	740	690	10,42
VTc.540.0.04	ШРВ-4	850	890	840	12,66
VTc.540.0.05	ШРВ-5	1000	1040	990	15,30
VTc.540.0.06	ШРВ-6	1150	1190	1140	17,90
VTc.540.0.07	ШРВ-7	1300	1340	1290	20,50

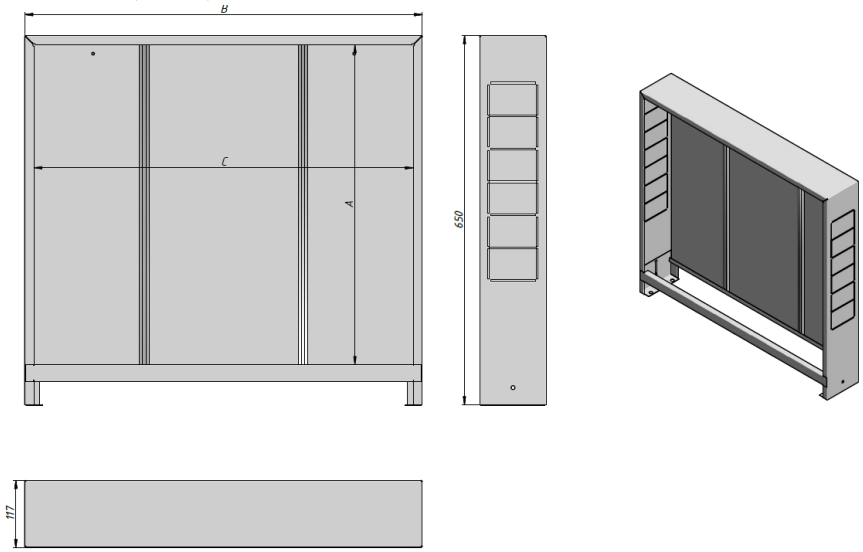
-- VTc.540.H (ШРВ-140)



Артикул	Тип	Размеры, мм		
		A	B	C
VTc.540.H.02	ШРВ-140-2	594	541	550
VTc.540.H.03	ШРВ-140-3	744	691	700
VTc.540.H.04	ШРВ-140-4	894	841	850
VTc.540.H.05	ШРВ-140-5	1044	991	1000
VTc.540.H.06	ШРВ-140-6	1194	1141	1150
VTc.540.H.07	ШРВ-140-7	1344	1291	1300

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

-VTc.541 (ШРН)

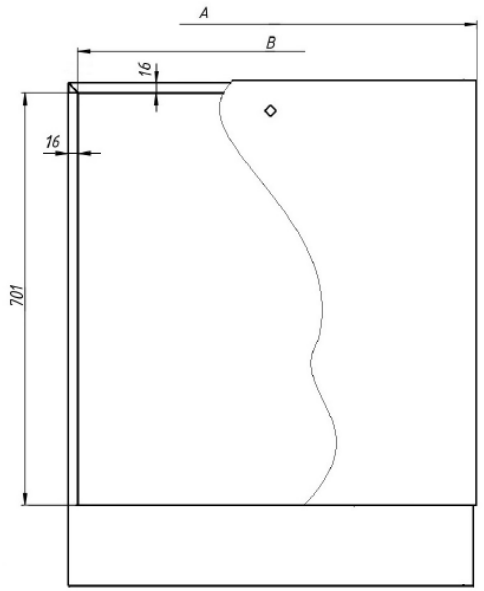


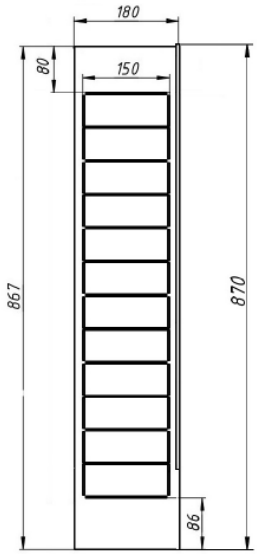
Артикул	Тип	Размеры, мм			Вес, кг
		A	B	C	
VTc.541.0.01	ШРН-1	563	450	418	6,75
VTc.541.0.02	ШРН-2	563	550	518	7,74
VTc.541.0.03	ШРН-3	563	700	668	9,50
VTc.541.0.04	ШРН-4	563	850	818	11,80
VTc.541.0.05	ШРН-5	563	1000	968	14,56
VTc.541.0.06	ШРН-6	563	1150	1118	16,58
VTc.541.0.07	ШРН-7	563	1300	1268	19,90

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.601-2019

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VTc.541.H (ШРН-180)

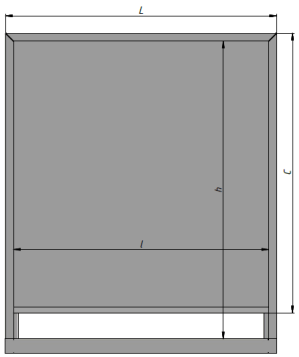


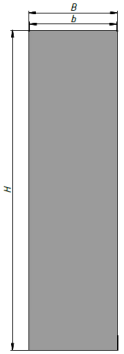


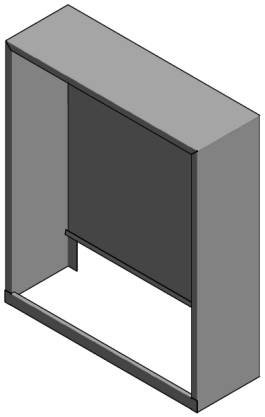
Артикул	*Тип*	*Размеры, мм*	
		A	*B*
VTc.541.H.02	ШРН-180-2	554	518
VTc.541.H.03	ШРН-180-3	704	668
VTc.541.H.04	ШРН-180-4	854	818
VTc.541.H.05	ШРН-180-5	1004	968
VTc.541.H.06	ШРН-180-6	1154	1118
VTc.541.H.07	ШРН-180-7	1304	1268

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

-VTc.541.U (ШРНУ)

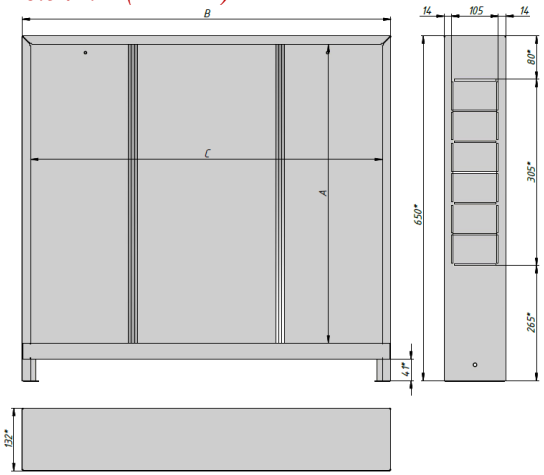


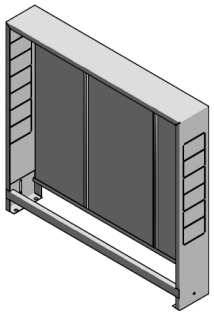




Артикул	*Тип*	*Размеры, мм*							*Вес, кг*
		H	*B*	*L*	*C*	*h*	*b*	*l*	
VTc.541.U.03	ШРНУ-3	650	180	700	567	563	178	666	10,6
VTc.541.U.04	ШРНУ-4	650	180	850	567	563	178	816	12,6
VTc.541.U.05	ШРНУ-5	650	180	1000	567	563	178	966	15,3
VTc.541.U.06	ШРНУ-6	650	180	1150	567	563	178	1116	17,3
VTc.541.U.07	ШРНУ-7	650	180	1300	567	563	178	1266	18,2

-VTc.541.D (ШРНГ)



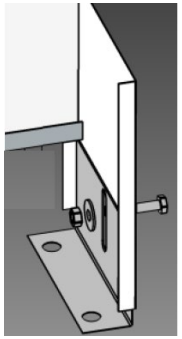


Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.601-2019

Артикул	*Тип*	*Размеры, мм*		
		A	*B*	*C*
VTc.541.D.03	ШРНГ-3	563	700	668
VTc.541.D.04	ШРНГ-4	563	850	818
VTc.541.D.05	ШРНГ-5	563	1000	968
VTc.541.D.06	ШРНГ-6	563	1150	1118
VTc.541.D.07	ШРНГ-7	563	1300	1268

5. Рекомендации по монтажу

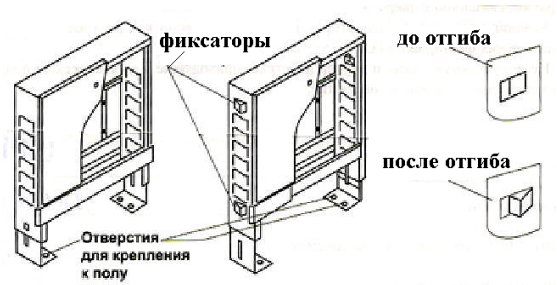
5.1. Монтаж встраиваемых шкафов VTc.540 производится в заранее подготовленную нишу стены или перегородки.
5.2. Перед монтажом к шкафам крепятся ножки, входящие в комплект поставки.
5.2.1. Для крепления ножек в комплект поставки входят болты с шестигранной головкой (М6х16 -2 шт.), шайбы (М6- 2 шт.) и гайки (М6-2 шт.).



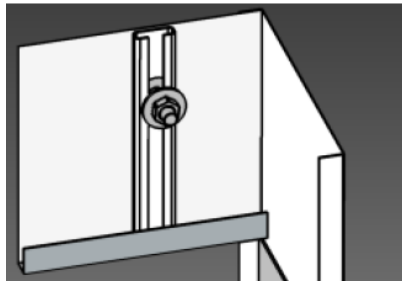
Крепление осуществляется в соответствии с рисунком:

5.2.2. Наличие паза в ножке позволяет регулировать высоту шкафа.
5.3. Крепление шкафов с выдвижными ножками осуществляется путем привинчивания его ножек к полу через отверстия в ножках.
5.4. Шкафы без выдвижных ножек крепятся к стене или перегородке через овальные отверстия в задней стенке. Шкафы с выдвижными ножками также могут дополнительно крепиться к стене или перегородке через отверстия в верхней части задней стенки шкафа.
5.5. Дополнительную фиксацию встраиваемых шкафов можно производить с помощью отгибных фиксаторов в боковых стенках шкафа.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



5.6. Для крепления оборудования в шкафу в комплект поставки входят две направляющие, болты с полукруглой головкой и усом (М6х20 -4 шт.),
Шайбы (М6 -4 шт.) и гайки (М6 -4 шт.).



5.6.1. Для извлечения направляющей её надо повернуть вправо или влево на 25…30°. Болты с надетой шайбой и навинченной гайкой следует вставить сверху в паз направляющей. После чего направляющая устанавливается на место (см. рисунок).

5.7. Регулировка глубины встраиваемых шкафов производится выдвижной рамкой с дверцей, после чего направляющие рамки фиксируются винтами.
5.8. Крепление коллекторов и насосно-смесительных узлов в шкафу производится к монтажным рейкам, которые могут раздвигаться на требуемую ширину.
5.9. В местах пропуска трубопроводов через боковые стенки шкафов необходимо удалить требуемый сегмент перфорации.

6. Комплектность

№	*Наименование*	*Ед. изм*	*Количество для типа:*					
			ШРВ	*ШРВ-140*	*ШРН*	*ШРНГ*	*ШРНУ*	*ШРН-180*
1	Шкаф коллекторный	шт.	1	1	1	1	1	1
2	Ножки	шт.	2	2	2	2		

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.601-2019

3	Направляющие	шт.	2	2	2	2	2	2
4	Болт с усом ОЦ М6х20 DIN 607	шт.	4	4	4	4	4	4
5	Болт М6х16 ОЦ DIN933	шт.	2	2	2	2		
6	Гайка М6 ОЦ DIN934	шт.	6	6	6	6	4	4
7	Шайба М6 ОЦ. DIN 9021	шт.	6	6	6	6	4	4
8	Коробка упаковочная	шт.	1	1	1	1	1	1
9	Паспорт	шт.	1	1	1	1	1	1

7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

7.1. Коллекторные шкафы представляют собой тонкостенные коробчатые конструкции, поэтому их следует оберегать от механических воздействий. Шкафы не допускается использовать в качестве элемента, нагружаемого несущими или отделочными конструкциями.
7.2. Фасадные окрашенные поверхности шкафа нужно предохранять от повреждений, абразивных и химических воздействий.
7.3. При монтаже и в ходе эксплуатации конструкции шкафа следует предохранять от нагрева на температуру свыше 120°С.

8.Условия хранения и транспортировки

8.1 В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
8.2. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.
8.3. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

9. Утилизация

9.1.Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г.

№ 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10.Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил применения, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
10.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
10.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
10.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик. При этом фактический вес изделия не должен отличаться от веса, заявленного в настоящем паспорте, более, чем на 10%.

11.Условия гарантийного обслуживания

11.1. Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
11.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественное изделие

денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены или ремонта, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
11.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если изделие признано ненадлежащего качества.
11.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки изделия возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.
11.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

Наименование товара

ШКАФЫ КОЛЛЕКТОРНЫЕ (РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ)

№	Модель	Размер	Количество
1	VTc.540		
2	VTc.541		

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____*(подпись)*

Гарантийный срок - Семь лет (восемьдесят четыре месяца) с даты продажи конечному потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по кт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс
При предъявлении п еству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
   - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
   - название и адрес организации, производившей монтаж;
   - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
   - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

_____

_____

*Дата: «__»_____20__г. Подпись*_____

Изготовитель: ООО «Эдельвайс»,142460, Московская область, Ногинск город, рабочий поселок им. Воровского, Рабочая улица, помещение ЗАО "Грота" № 1, офис 1, Россия

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.601-2019