



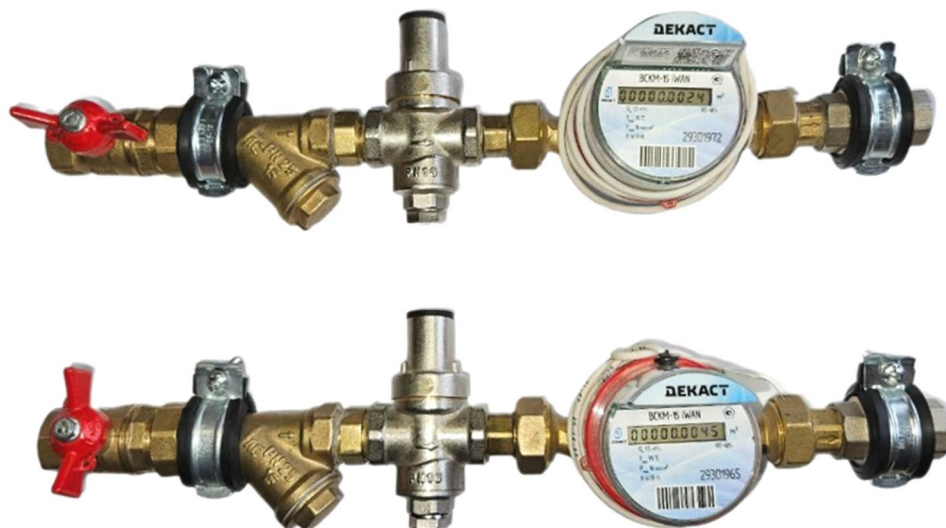
ПАСПОРТ

ВОДРАЗБОРНЫЙ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ

Тип PRADEX VKU (ВКУ)

Артикул: _____

Арматура соответствует требованиям ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 9544-2005, ГОСТ 53672-2009, ГОСТ 52760-2007. Соответствие продукции подтверждено в форме принятия декларации о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»



Производитель: ООО «Прадекс Инжиниринг»; ИНН 5030099130; Адрес: 143395, РОССИЯ, Московская область, г. Наро-Фоминск, д. Софьино, дом. 136, корпус 1.

Производственная площадка: ООО «Прадекс-Бел»; УНП 193207893; Адрес: РБ, 247672, Гомельская обл., г. Рогачев, ул. Пушкина, д. 70

1. Наименование и тип.

Водоразборный присоединительный узел (КС-квартирная станция) PRADEX VKU (ВКУ)

2. Назначение и область применения.

Водоразборный присоединительный узел (ВКУ) представляет собой компактный модуль, предназначенный для эксплуатации в системах горячего и холодного водоснабжения (ГВС и ХВС) с подключением к стоякам водоснабжения.

3. Технические данные.

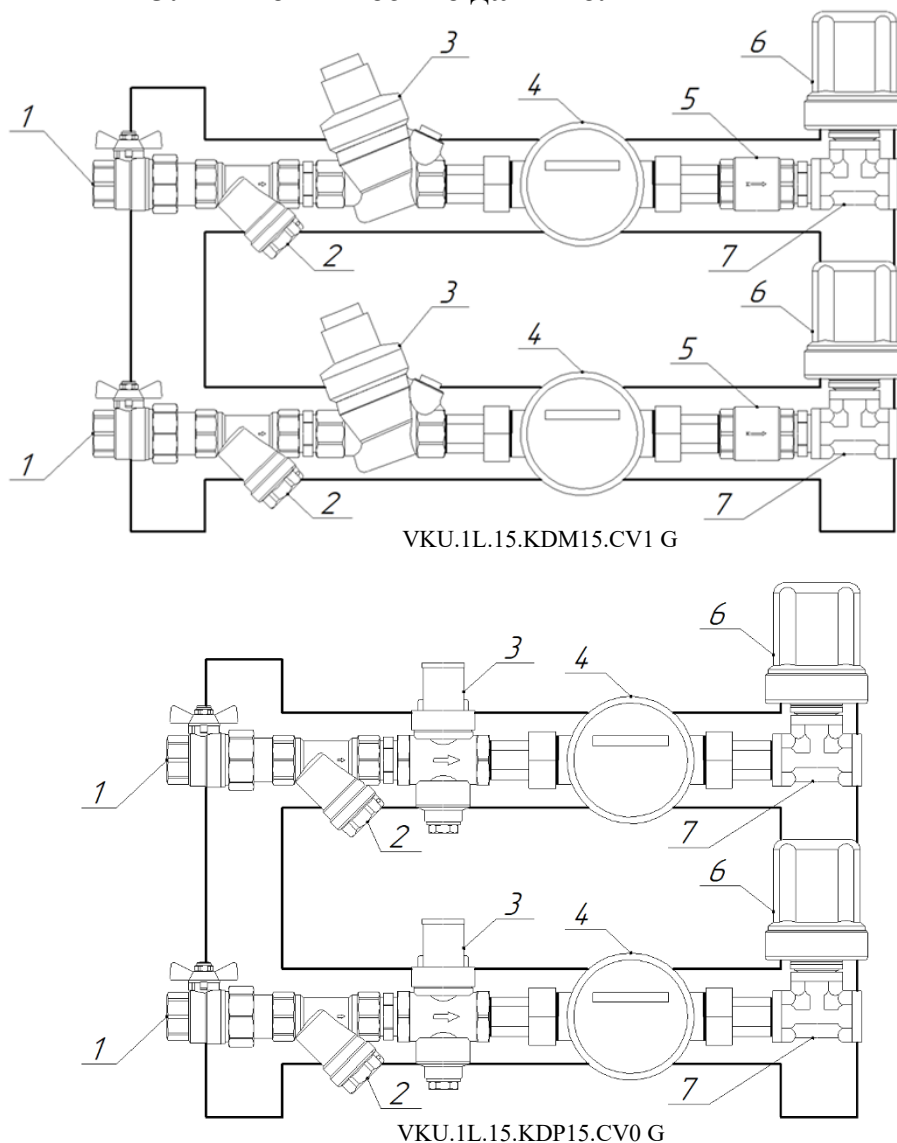


Рис. 1. Основные элементы конструкции.

Табл. 1. Основные элементы конструкции.

Поз.	Наименование и технические характеристики	Ед. изм.	Кол.
1	Шаровый кран с американкой, DN15	шт.	2
2	Фильтр механической очистки, DN15	шт.	2
3	Редуктор давления мембранный/поршневой, DN15	шт.	2
4	Водосчетчик с выходом RS-485-S, DN15	шт.	2
5	Обратный клапан, DN15	шт.	2
6	Компенсатор гидроудара HP, DN15	шт.	2
7	Тройник ВР-ВР-ВР, DN15	шт.	2

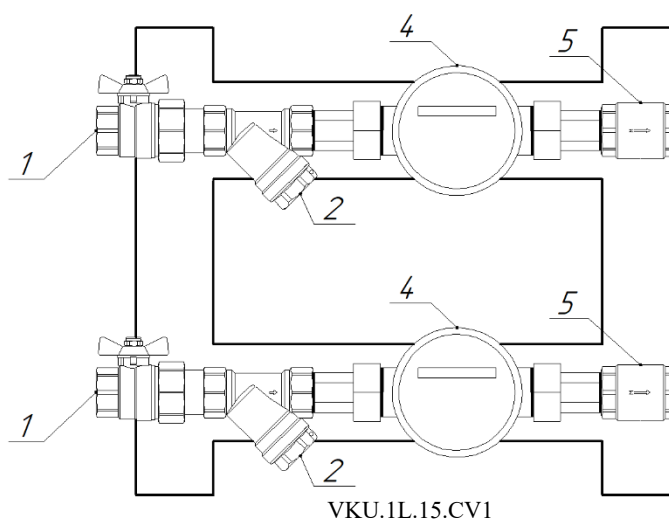
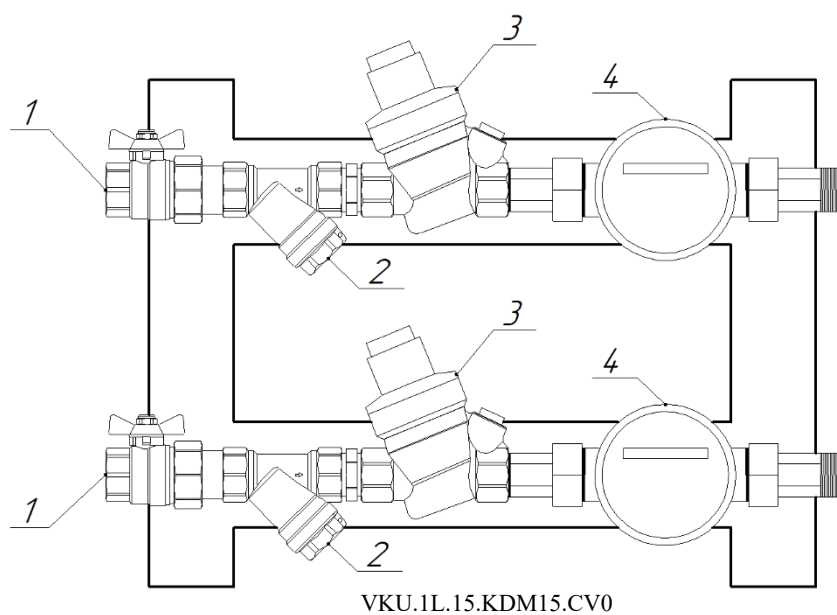
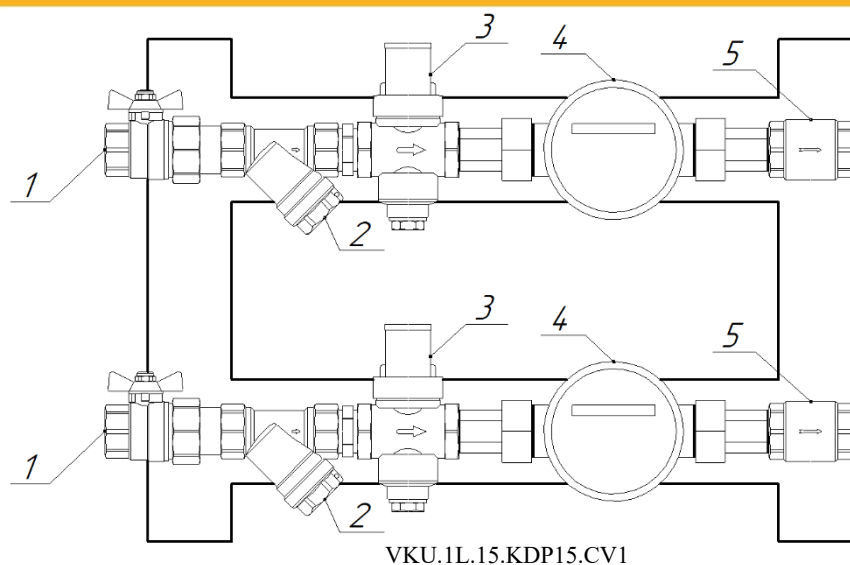


Рис. 2. Примеры модификаций водоразборных присоединительных узлов.

Табл. 4. Основные технические характеристики.

Максимальная температура, °C	95
Рабочее давление, бар	16
Диапазон настройки давления, бар	1-5,5
Присоединения к магистральному стояку, DN	15-20
Присоединение к потребителю, DN	15

Маркировка узла.

VKU. 1 L. 15. KDM15. CV0 G

- дополнительная маркировка, так же см. Примечание.
- обратный клапан CV0 - отсутствует CV1 - присутствует на отводах (DN клапана = DN на отводах)
- редуктор давления, DN клапна. KDM - редуктор давления мембранный на водоснабжение KDP - редуктор давления поршневой на водоснабжение
- DN присоединения к стояку отопления, по умолчанию применяется DN15.
- тип исполнения подключения: P-правый; L-левый.
- количество выходов на присоединительном узле.
- исполнения узла: VKU-водоразборный узел ГВС и ХВС на раме; VKU-V- водомерная вставка.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Дополнительная маркировка

В конце маркировке могут добавляться специализированные символы, указывающие на специальные требования к узлу. Значения по умолчанию в маркировке не прописываются.

G - компенсатор гидроудара.

M - манометр.

Водосчетчик:

КС-квартирная станция, в комплект уже входит водосчетчик

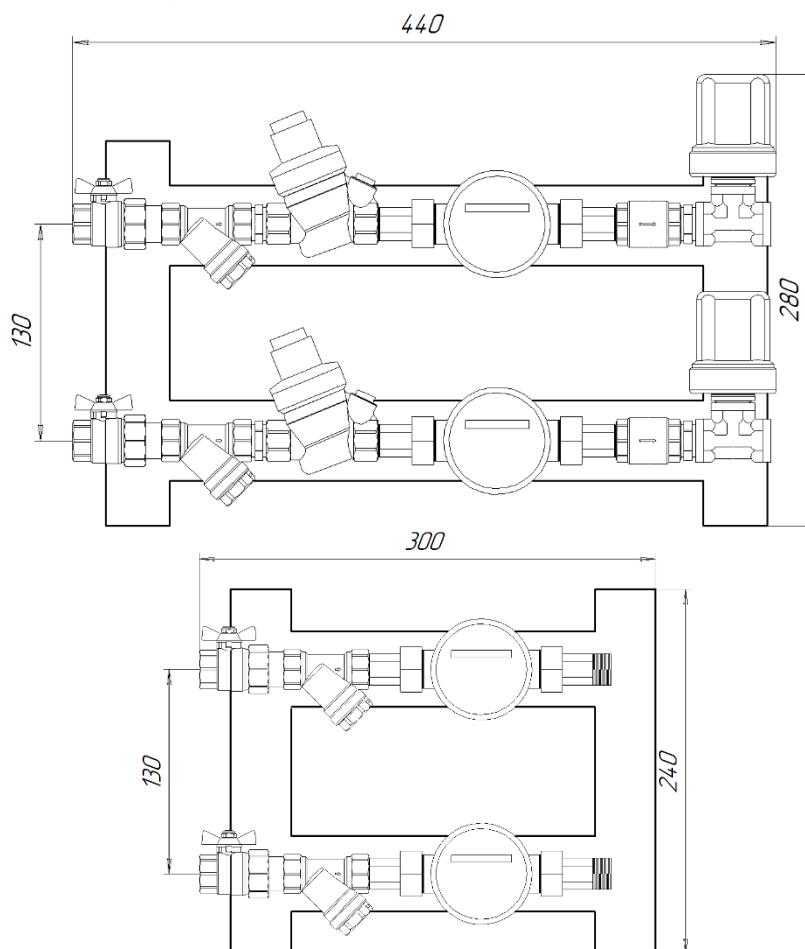


Рис. 4. Габаритные размеры.

Табл. 5. Технические характеристики и номенклатура.

Артикул	Маркировка	Сторона исполнения	DN подключения к магистральному стояку	DN подключения к потребителю	Доп. оборудование	
					Шкаф встраиваемый	Шкаф наружный
PR-V0102	VKU.1L.15.KDP15.CV0	Левая	15	15	Шкаф встраиваемый PRADEx SHV-3 с откидной дверцей (668*125*592)	Шкаф наружный углубленный PRADEx SHNG-3 с откидной дверцей (652*150*557)
PR-V1102	VKU.1L.15.KDP15.CV1	Левая	15	15		
PR-V0202	VKU.1L.15.KDM15.CV0	Левая	15	15		
PR-V1202	VKU.1L.15.KDM15.CV1	Левая	15	15		
PR-V0002	VKU.1L.15.CV0	Левая	15	15		
PR-V1002	VKU.1L.15.CV1	Левая	15	15		
PR-V2102	VKU.1L.15.KDP15.CV0 G	Левая	15	15		
PR-V3102	VKU.1L.15.KDP15.CV1 G	Левая	15	15		
PR-V2202	VKU.1L.15.KDM15.CV0 G	Левая	15	15		
PR-V3202	VKU.1L.15.KDM15.CV1 G	Левая	15	15		
PR-V2302	VKU.1L.15.KDP15.CV0 GM	Левая	15	15		
PR-V3302	VKU.1L.15.KDP15.CV1 GM	Левая	15	15		
PR-V2402	VKU.1L.15.KDM15.CV0 GM	Левая	15	15		
PR-V3402	VKU.1L.15.KDM15.CV1 GM	Левая	15	15		
PR-V0101	VKU.1P.15.KDP15.CV0	Правая	15	15		
PR-V1101	VKU.1P.15.KDP15.CV1	Правая	15	15		
PR-V0201	VKU.1P.15.KDM15.CV0	Правая	15	15		
PR-V1201	VKU.1P.15.KDM15.CV1	Правая	15	15		
PR-V0001	VKU.1P.15.CV0	Правая	15	15		
PR-V1001	VKU.1P.15.CV1	Правая	15	15		
PR-V2101	VKU.1P.15.KDP15.CV0 G	Правая	15	15		
PR-V3101	VKU.1P.15.KDP15.CV1 G	Правая	15	15		
PR-V2201	VKU.1P.15.KDM15.CV0 G	Правая	15	15		
PR-V3201	VKU.1P.15.KDM15.CV1 G	Правая	15	15		
PR-V2301	VKU.1P.15.KDP15.CV0 GM	Правая	15	15		
PR-V3301	VKU.1P.15.KDP15.CV1 GM	Правая	15	15		
PR-V2401	VKU.1P.15.KDM15.CV0 GM	Правая	15	15		
PR-V3401	VKU.1P.15.KDM15.CV1 GM	Правая	15	15		
PR-V0112	VKU.1L.20.KDP15.CV0	Левая	20	15		
PR-V1112	VKU.1L.20.KDP15.CV1	Левая	20	15		
PR-V0212	VKU.1L.20.KDM15.CV0	Левая	20	15		
PR-V1212	VKU.1L.20.KDM15.CV1	Левая	20	15		
PR-V0012	VKU.1L.20.CV0	Левая	20	15		
PR-V1012	VKU.1L.20.CV1	Левая	20	15		
PR-V2112	VKU.1L.20.KDP15.CV0 G	Левая	20	15		
PR-V3112	VKU.1L.20.KDP15.CV1 G	Левая	20	15		
PR-V2212	VKU.1L.20.KDM15.CV0 G	Левая	20	15		
PR-V3212	VKU.1L.20.KDM15.CV1 G	Левая	20	15		
PR-V2312	VKU.1L.20.KDP15.CV0 GM	Левая	20	15		
PR-V3312	VKU.1L.20.KDP15.CV1 GM	Левая	20	15		
PR-V2412	VKU.1L.20.KDM15.CV0 GM	Левая	20	15		
PR-V3412	VKU.1L.20.KDM15.CV1 GM	Левая	20	15		
PR-V0111	VKU.1P.20.KDP15.CV0	Правая	20	15		
PR-V1111	VKU.1P.20.KDP15.CV1	Правая	20	15		
PR-V0211	VKU.1P.20.KDM15.CV0	Правая	20	15		
PR-V1211	VKU.1P.20.KDM15.CV1	Правая	20	15		
PR-V0011	VKU.1P.20.CV0	Правая	20	15		
PR-V1011	VKU.1P.20.CV1	Правая	20	15		
PR-V2111	VKU.1P.20.KDP15.CV0 G	Правая	20	15		
PR-V3111	VKU.1P.20.KDP15.CV1 G	Правая	20	15		
PR-V2211	VKU.1P.20.KDM15.CV0 G	Правая	20	15		
PR-V3211	VKU.1P.20.KDM15.CV1 G	Правая	20	15		
PR-V2311	VKU.1P.20.KDP15.CV0 GM	Правая	20	15		
PR-V3311	VKU.1P.20.KDP15.CV1 GM	Правая	20	15		
PR-V2411	VKU.1P.20.KDM15.CV0 GM	Правая	20	15		
PR-V3411	VKU.1P.20.KDM15.CV1 GM	Правая	20	15		

4. Принцип действия.

В зависимости от комплектации, квартирная станция PRADEX может выполнять следующие функции:

- учет потребления холодной и горячей воды;
- очистка (фильтрация) воды от механических примесей;
- снижение давления в холодном и горячем водопроводе до требуемого уровня;
- перекрытие потоков воды в холодного и горячего водоснабжения;
- недопущение обратного потока в системах ХВС и ГВС;
- гашение гидравлических ударов в системах ГВС и ХВС (гашение скачков давления);

5. Указания по монтажу и эксплуатации.

Квартирные станции поставляются в полностью собранном состоянии на металлической раме. Станция закрепляется на металлической раме к несущей конструкции и подключается к стоякам водоснабжения.

Квартирные станции должны эксплуатироваться при условиях, указанных в таблицах технических характеристик.

Станции допускается монтировать при температуре внутреннего воздуха не ниже +5°C. Станции, доставленные с мороза, до монтажа следует выдержать не менее 2-х часов при температуре не ниже +5°C.

Следует своевременно производить очистку фильтроэлементов фильтров механической очистки, установленных на станции.

При изменении гидравлических характеристик квартирного контур, необходимо произвести пересчет и перенастройку редукторов давления станции.

Не допускается замораживание рабочей среды внутри элементов станции.

Станции должны эксплуатироваться с соблюдением требований «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» от 01.10.2003.

6. Комплект поставки.

Упаковка, паспорт, водоразборный узел.

7. Техническое обслуживание, хранение, транспортировка и утилизация изделий.

Водоразборный узел поставляется на палете, деревянной раме или брусках, а также упаковывается в пленку для защиты от попадания влаги и пыли. Транспортные ремни или канаты при необходимости должны быть обвязаны вокруг палета. Штабелирование запрещено. Необходимо принять все необходимые меры по защите узла от влаги, воздействия низких и высоких температур, а также от механических повреждений.

Водоразборный узел должен храниться в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -20°C. до +60 °C и относительной влажности 90%, при отсутствии в воздухе агрессивных примесей. Образование конденсата или инея не допускается.

Внимание! Если нарушена упаковка:

В случае обнаружения при распаковке узла и входящих в объем поставки принадлежностей нарушений заводской упаковки, которые могли быть вызваны ее падением или подобными причинами, следует тщательно проверить узел регулирования и принадлежности на предмет наличия повреждений и проинформировать компанию-перевозчика или службу технической поддержки продавца.

Редуктор давления должен эксплуатироваться в пределах допустимых значений давления и температуры, согласно своих технических характеристик. Редуктор не требует технического обслуживания.

Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в соответствии с требованиями п.12 ГОСТ Р 12.2.063-2015.

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 использование указанных законов.

8. Гарантийные обязательства.

ООО «Прадекс Инжиниринг» осуществляет гарантийное обслуживание продукции PRADEX на всей территории Российской Федерации. Гарантийное обслуживание включает в себя бесплатный ремонт или, при невозможности ремонта, замену оборудования, поставленного ООО «Прадекс Инжиниринг» В ТЕЧЕНИЕ 24 МЕСЯЦЕВ с момента реализации.

Все узлы и компоненты, являющиеся частью заявленного на гарантийный ремонт оборудования, замененные в течение гарантийного срока, наследуют гарантийный срок и условия гарантийного обслуживания в целом.

На все виды оборудования ООО "Прадекс Инжиниринг" для проведения пусконаладочных работ рекомендует привлекать специалистов сервис-партнеров на договорной основе. Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

– При отсутствии оригинала правильно заполненного гарантийного талона, при несоответствии сведений в гарантийном талоне учетным параметрам изделия (наименование, дата и место продажи), при невозможности однозначной идентификации изделия, при наличии в гарантийном талоне не заверенных исправлений, при истечении гарантийного срока.

– При повреждении, переносе, отсутствии, не читаемости шильдов оборудования. Если заявленная неисправность не может быть продемонстрирована.

– Если нормальная работа оборудования может быть восстановлена его надлежащей настройкой и регулировкой, восстановлением исходной информации в доступных меню, очисткой изделия от пыли и грязи, проведением технического обслуживания изделия.

– Если неисправность возникла вследствие попадания посторонних предметов, веществ, жидкостей, под влиянием бытовых факторов (влажность, низкая или высокая температура, пыль, животные, насекомые), невыполнение требований ГОСТ 13109-97 в сети электропитания, стихийных бедствий, недостатка технического опыта сотрудников эксплуатирующей организации или пользователя (в том числе и в плане установки и монтажа).

– При обнаружении на изделии или внутри него следов ударов, небрежного обращения, естественного износа, постороннего вмешательства (вскрытия), механических, коррозионных и электрических повреждений, самостоятельного изменения конструкции или внешнего вида.

– Если неисправность возникает при сопряжении оборудования, указанного в гарантийном талоне, с иным оборудованием, самостоятельных попытках модернизации, либо из-за взаимной несовместимости изделий.

– Если работа оборудования не отвечает субъективным представлениям, надеждам и ожиданиям покупателя.

– Если неисправность оборудования возникла в результате использования неподходящих (не оригинальных) расходных материалов, либо естественного износа изделий и частей с ограниченным сроком эксплуатации.

Во всех перечисленных случаях компания, осуществляющая гарантийное обслуживание, оставляет за собой право требовать возмещения расходов, понесенных при диагностике, ремонте и обслуживании оборудования, исходя из действующего прейскуранта. Поставщик не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажом гарантийного оборудования. Настоящая гарантия ни при каких условиях не дает право на возмещение убытков, связанных с использованием или невозможностью использования купленного оборудования.

Гарантийный талон № _____

Наименование товара:

№	Артикул	Количество
1		

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г. Подпись продавца _____

Штамп или печать

Штамп о приемке торгующей организации

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____ (подпись)

Гарантийный срок – 60 месяца с даты продажи

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр ООО «ПРАДЕКС-Инжиниринг» по адресу : Московская обл. Наро-Фоминский р-н. д. Софьино д136. Тел: **8(800)222-1-333** При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предъявляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие; • краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: « __ » _____ 20__ г.

Подпись _____