



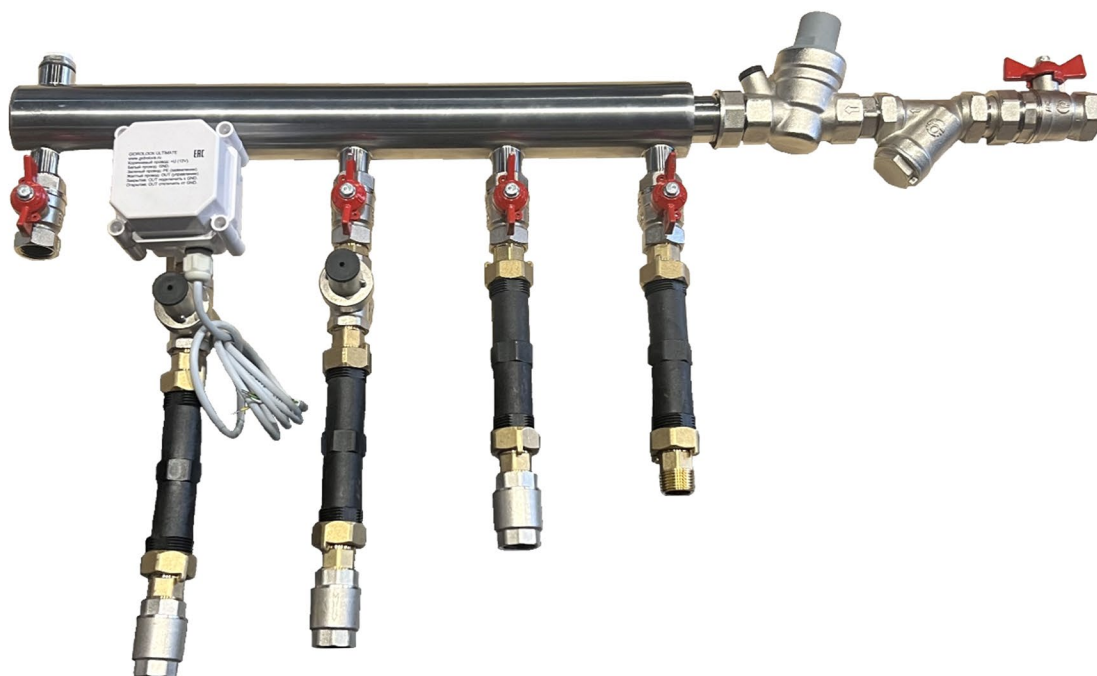
ПАСПОРТ

ВОДРАЗБОРНЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ УЗЕЛ

Тип PRADEX VKU

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 коллекторный узел PRADEX VKU (ВКУ).

2. Назначение и область применения.

PRADEX VKU - водоразборный коллекторные узлы (ВКУ) применяются в системах водоснабжения для распределения и учета водопотребления.

ВКУ поставляется в виде компактного модуля заводской готовности, со всей необходимой запорной арматурой, предназначенный для эксплуатации в системах горячего и холодного водоснабжения (ГВС и ХВС) с подключением к стоякам водоснабжения.

3. Технические данные.

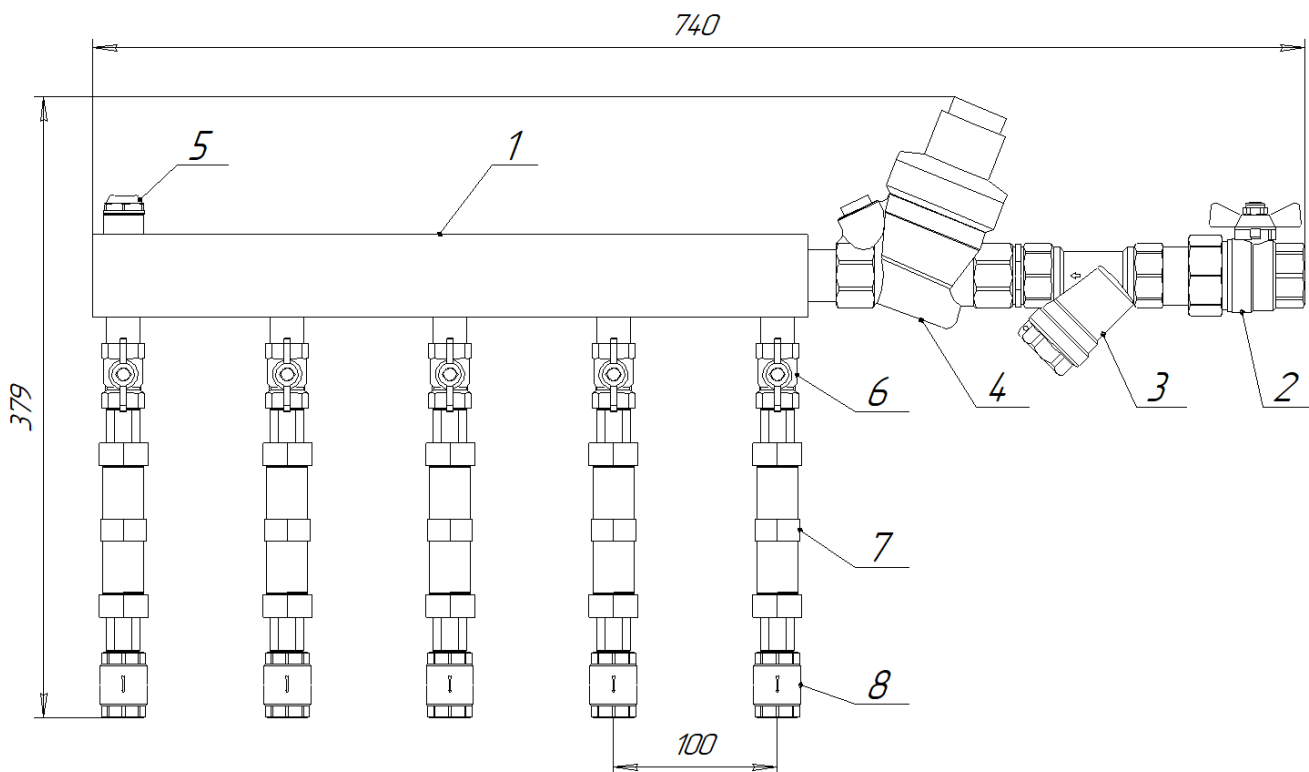


Рис 1. Основные элементы конструкции.

Пример маркировки согласно рис. 1.: Водоразборный коллекторный узел VKU40.5P.25.KDM25.CV1 D0TTKM

Табл. 1. Основные элементы конструкции.

Поз.	Наименование и технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Распределительный коллекторный узел, DN40	Шт.	1
2	Кран шаровой с полусгоном, DN25	Шт.	1
3	Фильтр механической очистки, DN25	Шт.	1
4	Редуктор давления, DN25	Шт.	1
5	Ручной воздухоотводчик, DN15	Шт.	1
6	Кран шаровой, DN15	Шт.	2
7	Монтажная вставка под водосчетчик	Шт.	5
8	Клапан обратный, DN15	Шт.	5

Табл. 2. Основные технические характеристики.

DN коллектора, мм	40
Межосевое расстояние между отводами коллектора, мм	100
Количество выходов на коллекторе, шт	от 2 до 12
DN присоединения к стояку, мм	15; 20; 25; 32
DN отводов к потребителям, мм	15; 20
Материал коллектора	нержавеющая сталь, латунь
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	110
Рабочее давление, бар	10
Испытательное давление, бар	16
Диапазон настройки давления, бар	1-5,5

VKU 50. 4 P. 32. KDM25. CV0 D0TTAir	
	- дополнительная маркировка, так же см. Примечание.
	- обратный клапан CV0 - отсутствует CV1 - присутствует на отводах (DN клапана = DN ШК на отводах) CV2 - присутствует на вводе (DN клапана = DN вводной группы) CV3 - присутствует на вводе и отводах (DN клапана = CV1 + CV2)
	- редуктор давления, DN клапана. KDM- редуктор давления мембранный на водоснабжение KDP- редуктор давления поршневой на водоснабжение KDMO15-нет редуктора на входе, есть редуктора DN15 мембранные на отводах KDPO15-нет редуктора на входе, есть редуктора DN15 поршневые на отводах KDMO20-нет редуктора на входе, есть редуктора DN20 мембранные на отводах KDPO20-нет редуктора на входе, есть редуктора DN20 поршневые на отводах
	- DN присоединения к стояку водоснабжения.
	- тип исполнения: P-правый; L-левый. Если разные выходы, то считая от стороны подключения указывается порядок: 1-DN15; 2-DN20; 5-DN25, например, 4P/1211.
	- количество выходов 2-10 на коллекторе, по умолчанию применяется отвод DN15
	- DN коллектора (40-по умолчанию, 50, 32, 25). По умолчанию материал коллектора-нержавеюк, если иное, то: В-латунь.
	- исполнения узла: VKU-водоразборный коллекторный узел, VKUS водоразборный коллекторный узел без коллектора-специальный, пример, VKU-B40 - коллектор водоразборный, DN40, материал латунь.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В конце маркировке могут добавляться специализированные символы, указывающие на специальные требования к узлу.

Значения по умолчанию в маркировке не прописываются.

T и TT - счетчики в комплект не входит и его необходимо прописывать в спецификации или КП отдельной строкой.

КС-квартирная станция для реновации

Фильтр-на входе перед редуктором-по умолчанию

Дренаж коллектора: по умолчанию ничего нет

D0-дренажа нет

D1-на отводе коллектора (крайний отвод используется для дренажа)

D2-в торце коллектора устанавливается тройник для организации дренажа и воздухоотводчика

D3-на отводе коллектора (первый отвод используется для дренажа)

D4-после редуктора, но перед коллектором тройник для организации дренажа

Воздухоотводчик: по умолчанию ничего нет

KM - Кран Маевского в коллекторе

Air - автоматический воздухоотводчик в коллекторе

KM1 - Кран Маевского в торце через тройник

Air1 - автоматический воздухоотводчик в торце через тройник

KM2 - Кран Маевского в торце

Air2 - автоматический воздухоотводчик в торце

Место для счетчика:

TT-вставка под счетчик на отводах (DN счетчика = DN ШК на отводах, DNmax = 20), (по умолчанию)

TT1-вставка под счетчик на отводах и шаровый кран ВР-ВР на конце, без обратных клапанов (DN счетчика = DN ШК на отводах, DNmax = 20)

TT0-без вставки под счетчик на отводах и шаровый кран ВР-ВР на конце, без обратных клапанов (DN счетчика = DN ШК на отводах, DNmax = 20)

T-вставка под счетчик на вводе (DN счетчика = DN ШК на отводах, DNmax = 20)

TTT-вставка под счетчики на вводе и на отводах (DN счетчика = DN ШК на отводах и вводной группе, DNmax = 20)

Монометр: по умолчанию ничего нет

M-монометр на редукторе

M1-монометр в коллекторе

M2-монометр на вводе в тройнике

M2.1-монометр на вводе в тройнике сразу после вх.шк

M2.2-монометр на вводе в тройнике перед коллектором

M2.12-монометр на вводе сразу после вх.шк и в тройнике перед коллектором (межDN ними редуктор давления, фильтр)

4. Принцип действия.

В зависимости от комплектации, водоразборный коллекторный узел PRADEX VKU 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.

5. Указания по монтажу и эксплуатации.

Коллекторные узлы должны эксплуатироваться при условиях, указанных в таблицах технических характеристик.

Узлы допускается монтировать при температуре внутреннего воздуха не ниже +5°C. Узлы, 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 коллекторном узле.

Не допускается замораживание рабочей среды внутри элементов коллекторного узла.

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

6. Комплект поставки.

Упаковка, коллекторный узел в сборе, паспорт.

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

Коллекторный 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. Необходимо принять все необходимые меры по защите узла от влаги, воздействия низких и высоких температур, а также от механических повреждений.

Водоразборный коллекторный 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 своим техническим характеристикам. 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 исполнение указанных законов.

8. Гарантийные обязательства.

Производитель предоставляет 5-ти летнюю гарантию на работу данного изделия при условии соблюдения требований, изложенных в паспорте.

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 _____