PRADEX

Отопление
Холодоснабжение
Водоснабжение

КАТАЛОГ

КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ

О КОМПАНИИ

Собственное производство:

PRADEX — трубы PE-Xa, латунные фитинги, запорно-регулирующая арматура, поэтажные и индивидуальные коллекторные узлы PRADEX отопления и водоснабжения, стальные панельные радиаторы, конвекторы внутрипольные, напольные, настенные.

Эксклюзивные представители:

PRADO – стальные панельные радиаторы.

Официальные дилеры:

«Декаст» — приборы учета воды и тепла.

«GIDROLOCK» — система защиты от протечек.

«Energoflex» — теплоизоляционные материалы.

«K-FLEX» — теплоизоляционные материалы.

«Valfex» — латунная арматура, коллекторные комплектующие.

«LD» — латунные и стальные шаровые краны.

«Ридан» — балансировочная арматура.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 4

Индивидуальные коллекторные группы PRADEX IRKU для теплого пола 5

Индивидуальные коллекторные группы PRADEX IRKU распределительные запорно-балансировочные 8

Индивидуальные коллекторные группы PRADEX IRKU запорно-балансировочные с возможностью регулирования каждого контура 11

Индивидуальные коллекторные группы PRADEX IRKU запорно-отсекающие с возможностью регулирования каждого контура 14

Индивидуальные коллекторные группы PRADEX IRKU запорно-отсекающие с возможностью отсекания каждого контура 17

Коллекторные группы PRADEX VKU распределительные запорно-отсекающие 20

Шкафы распределительные 23

Для записей 25

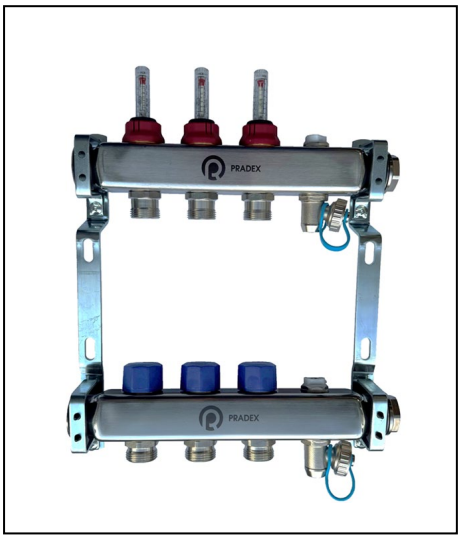
ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог разработан к применению продукции PRADEX при проектировании объектов широкого спектра назначения: жилых, административных, спортивных, образовательных, медицинских и промышленных учреждений и организаций для инженерных систем отопления, холодоснабжения и водоснабжения.

В этом издании приведены основные технические параметры коллекторных узлов, статической и автоматической балансировочной арматуры, а также графики и зависимости подбора и пересчета под различные параметры работы инженерных систем.

Каталог предназначен для разного уровня специалистов в проектных, монтажных и эксплуатирующих организациях. Также рекомендуется для изучения студентами профессиональных образовательных учреждений вне основного учебного курса для улучшения технических знаний.

Индивидуальные коллекторные группы PRADEX IRKU для теплого пола



PRADEX IRKU - индивидуальные коллекторные группы (ИРКУ) применяются в системах теплоснабжения для распределения и регулирования теплового потока между потребителями.

ИРКУ поставляется в виде компактного модуля заводской готовности, со всей необходимой запорной-регулирующей арматурой, чаще всего используется в горизонтальных системах отопления и теплого пола многоквартирных домов, административных зданий, школ, детских садов, больниц, малоэтажном и индивидуальном строительстве и др. объектов, с подключением к магистральным стоякам, где движение теплоносителя осуществляется при помощи циркуляционного насоса. Производитель может вносить изменения, не влияющие на характеристики коллекторного узла.

Коллекторный узел IRKU обладает рядом преимуществ и особенностей:

- внутриквартирное распределение расхода теплоносителя;
- гидравлическая балансировка системы в пределах потребителей, обслуживаемых одной коллекторной группой;
- регулирование температуры в отапливаемых помещениях или контуре теплого пола при наличии термоэлектрического привода;
- заводская сборка изделия обеспечивает надежность и герметичность изделия;
- достижение компактных габаритов за счет заводской сборки;
- максимальное количество подключаемых отводов от 2 до 15;
- под заказ межосевое расстояние может быть от 40 мм до 200 мм
- широкая вариация комплектаций в соответствии с требованиями заказчика;
- доступ ко всем настроечным элементам для облегчения наладки системы;
- установка как в нишах, так и на стенах или в отдельно стоящем шкафу;
- быстрый монтаж;
- гарантия на весь узел.

Технические характеристики

Технические характеристики.

Наименование характеристик и единица измерения	Значение характеристик
DN коллектора	40
Материал коллектора	нерж. сталь AISI 304L
Диаметр подключения	ВР 1"
Межосевое расстояние между отводами коллектора, мм	50
Количество отводов	от 2 до 15
Диаметр отводов	НР 3/4" ЕК
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура рабочей среды, °С	70
Рабочее давление, бар	6
Условная пропускная способность регулирующего клапана, м3/ч	2,5
Условная пропускная способность расходомера на заданное положение:	
- 1 оборот. - 1,5 л/мин, м3/ч	0,28
- 2 оборот. - 2 л/мин, м3/ч	0,38
- 3 оборот. - 3 л/мин, м3/ч	0,57
- 4 оборот. - 4 л/мин, м3/ч	0,76
- 5 оборот. - 5 л/мин, м3/ч	0,95
- 6 оборот. - 6 л/мин, м3/ч	1,14
Резьба регулирующего клапана под сервопривод	М30х1,5

Расшифровка маркировки

IRKU -C40. 3 /05. 25. CG. 03 02 D1Air

- Дополнительная маркировка, см. Примечание
- Тип обратного коллектора:
  01 - с запорно-балансировочными клапанами;
  02 - с регулирующими клапанами;
  03 - с расходомерами;
  04 - с запорными вентилями.
- Тип подающего коллектора:
  01 - с запорно-балансировочными клапанами;
  02 - с регулирующими клапанами;
  03 - с расходомерами;
  04 - с запорными вентилями.
- Общий тип узла: CG - коллекторная группа
- DN присоединение к узлу, по умолчанию ВР (внутренняя резьба)
- Межосевое расстояние отводов
- Количество отводов коллектора к потребителю, по умолчанию применяется 3/4" ЕК (Евроконус)
- DN коллектора. Материал: С-нержавеющая сталь
- Исполнения узла: IRKU - индивидуальный

ПРИМЕЧАНИЕ:
В конце маркировке могут добавлятся специализированные символы, указывающие на специальное требования к узлу.
Значения по умолчанию в маркировке не прописываются.

Дренаж коллектора:
D0-дренажа нет, по умолчанию
D1-на отводе коллектра (крайний отвод используется для дренажа)
D2-на крайнем отводе потребителя устанавливается тройник для организации дренажа
D3-в торце коллектора устанавливается тройник для организации дренажа и воздухоотводчика

Воздухоотводчик:
По умолчанию поставляется без воздухоотводчика
KM- Кран Маевского
Air - автоматический воздухоотводчик

Комплектация

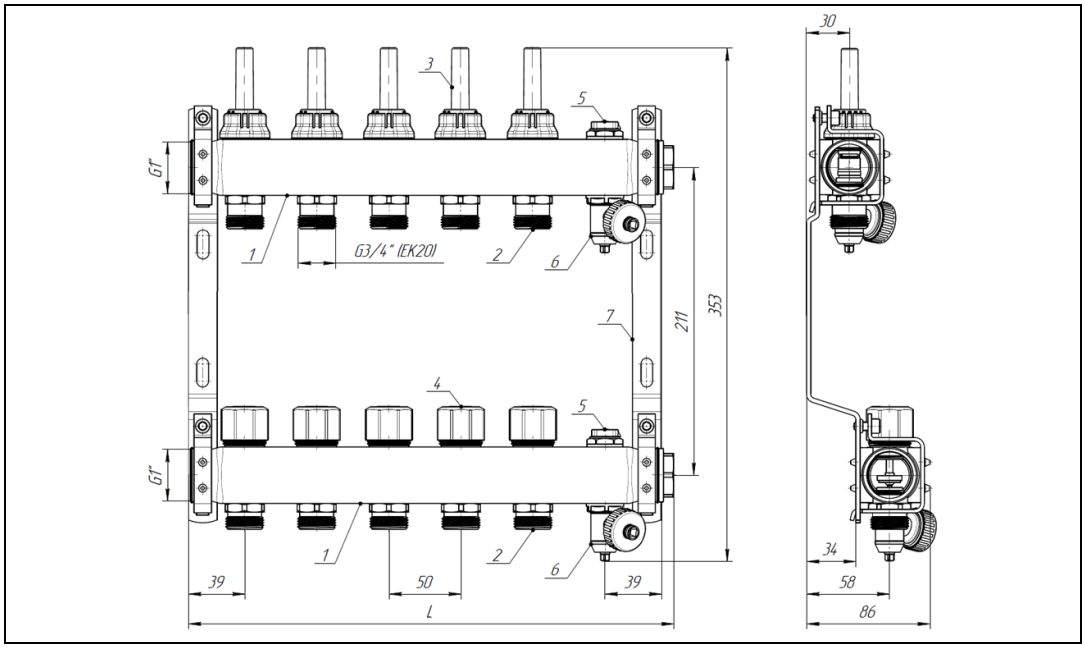


Схема индивидуальной коллекторной группы IRKU-C40.5/05.25.CG.0302 D1KM

Основные элементы конструкции.

Поз.	Наименование и технические характеристики	Ед. изм	Кол.
1	Коллектор из нержавеющей стали сечением 41х39х1,5, межосевое расстояние 50 мм	Шт.	2
2	Ниппель переходной G1/2"xG3/4"EK (евроконус)	Шт.	10
3	Расходомер 0-0,5 л/мин	Шт.	5
4	Регулирующий клапан М30х1,5	Шт.	5
5	Ручной воздухоотводчик (кран Маевского), НР G1/2"	Шт.	2
6	Дренажный кран, НР G1/2"	Шт.	2
7	Кронштейн крепежный	Компл.	1

Номенклатура

Основной типоразмерный ряд коллекторных групп и их общие характеристики.

Поз.	Артикул	Маркировка	Кол-во отв. к потребителю	DN подкл., ВР	Дренаж	Воздухоотводчик	Габарит L, мм	Масса, кг
1	PR.CG.030202/05	IRKU-C40.2/05.25.CG.0302	2	25	нет	нет	137	1,734
2	PR.CG.030203/05	IRKU-C40.3/05.25.CG.0302	3	25	нет	нет	187	2,163
3	PR.CG.030204/05	IRKU-C40.4/05.25.CG.0302	4	25	нет	нет	237	2,592
4	PR.CG.030205/05	IRKU-C40.5/05.25.CG.0302	5	25	нет	нет	287	3,028
5	PR.CG.030206/05	IRKU-C40.6/05.25.CG.0302	6	25	нет	нет	337	3,466
6	PR.CG.030207/05	IRKU-C40.7/05.25.CG.0302	7	25	нет	нет	387	3,897
7	PR.CG.030208/05	IRKU-C40.8/05.25.CG.0302	8	25	нет	нет	437	4,324
8	PR.CG.030209/05	IRKU-C40.9/05.25.CG.0302	9	25	нет	нет	487	4,762
9	PR.CG.030210/05	IRKU-C40.10/05.25.CG.0302	10	25	нет	нет	537	5,180
10	PR.CG.030211/05	IRKU-C40.11/05.25.CG.0302	11	25	нет	нет	587	5,622
11	PR.CG.030212/05	IRKU-C40.12/05.25.CG.0302	12	25	нет	нет	637	6,067
12	PR.CG.030213/05	IRKU-C40.13/05.25.CG.0302	13	25	нет	нет	687	6,496
13	PR.CG.030214/05	IRKU-C40.14/05.25.CG.0302	14	25	нет	нет	737	6,937
14	PR.CG.030215/05	IRKU-C40.15/05.25.CG.0302	15	25	нет	нет	787	7,366
15	PR.CG.030202/05 D1KM	IRKU-C40.2/05.25.CG.0302 D1KM	2	25	есть	ручной	187	2,213
16	PR.CG.030203/05 D1KM	IRKU-C40.3/05.25.CG.0302 D1KM	3	25	есть	ручной	237	2,642
17	PR.CG.030204/05 D1KM	IRKU-C40.4/05.25.CG.0302 D1KM	4	25	есть	ручной	287	3,077
18	PR.CG.030205/05 D1KM	IRKU-C40.5/05.25.CG.0302 D1KM	5	25	есть	ручной	337	3,516
19	PR.CG.030206/05 D1KM	IRKU-C40.6/05.25.CG.0302 D1KM	6	25	есть	ручной	387	3,947
20	PR.CG.030207/05 D1KM	IRKU-C40.7/05.25.CG.0302 D1KM	7	25	есть	ручной	437	4,373
21	PR.CG.030208/05 D1KM	IRKU-C40.8/05.25.CG.0302 D1KM	8	25	есть	ручной	487	4,812
22	PR.CG.030209/05 D1KM	IRKU-C40.9/05.25.CG.0302 D1KM	9	25	есть	ручной	537	5,229
23	PR.CG.030210/05 D1KM	IRKU-C40.10/05.25.CG.0302 D1KM	10	25	есть	ручной	587	5,672
24	PR.CG.030211/05 D1KM	IRKU-C40.11/05.25.CG.0302 D1KM	11	25	есть	ручной	637	6,117
25	PR.CG.030212/05 D1KM	IRKU-C40.12/05.25.CG.0302 D1KM	12	25	есть	ручной	687	6,546
26	PR.CG.030213/05 D1KM	IRKU-C40.13/05.25.CG.0302 D1KM	13	25	есть	ручной	737	6,986
27	PR.CG.030214/05 D1KM	IRKU-C40.14/05.25.CG.0302 D1KM	14	25	есть	ручной	787	7,415
28	PR.CG.030215/05 D1KM	IRKU-C40.15/05.25.CG.0302 D1KM	15	25	есть	ручной	837	7,851
29	PR.CG.030202/05 D1Air	IRKU-C40.2/05.25.CG.0302 D1Air	2	25	есть	автоматический	187	2,500
30	PR.CG.030203/05 D1Air	IRKU-C40.3/05.25.CG.0302 D1Air	3	25	есть	автоматический	237	2,929
31	PR.CG.030204/05 D1Air	IRKU-C40.4/05.25.CG.0302 D1Air	4	25	есть	автоматический	287	3,365
32	PR.CG.030205/05 D1Air	IRKU-C40.5/05.25.CG.0302 D1Air	5	25	есть	автоматический	337	3,803
33	PR.CG.030206/05 D1Air	IRKU-C40.6/05.25.CG.0302 D1Air	6	25	есть	автоматический	387	4,234
34	PR.CG.030207/05 D1Air	IRKU-C40.7/05.25.CG.0302 D1Air	7	25	есть	автоматический	437	4,661
35	PR.CG.030208/05 D1Air	IRKU-C40.8/05.25.CG.0302 D1Air	8	25	есть	автоматический	487	5,099
36	PR.CG.030209/05 D1Air	IRKU-C40.9/05.25.CG.0302 D1Air	9	25	есть	автоматический	537	5,517
37	PR.CG.030210/05 D1Air	IRKU-C40.10/05.25.CG.0302 D1Air	10	25	есть	автоматический	587	5,959
38	PR.CG.030211/05 D1Air	IRKU-C40.11/05.25.CG.0302 D1Air	11	25	есть	автоматический	637	6,404
39	PR.CG.030212/05 D1Air	IRKU-C40.12/05.25.CG.0302 D1Air	12	25	есть	автоматический	687	6,833
40	PR.CG.030213/05 D1Air	IRKU-C40.13/05.25.CG.0302 D1Air	13	25	есть	автоматический	737	7,274
41	PR.CG.030214/05 D1Air	IRKU-C40.14/05.25.CG.0302 D1Air	14	25	есть	автоматический	787	7,703
42	PR.CG.030215/05 D1Air	IRKU-C40.15/05.25.CG.0302 D1Air	15	25	есть	автоматический	837	8,139

Индивидуальные коллекторные группы PRADEX IRKU распределительные запорно-балансировочные



PRADEX IRKU - индивидуальные коллекторные группы (ИРКУ) применяются в системах теплоснабжения для распределения и регулирования теплового потока между потребителями.

ИРКУ поставляется в виде компактного модуля заводской готовности, со всей необходимой запорной-регулирующей арматурой, чаще всего используется в горизонтальных системах отопления многоквартирных домов, административных зданий, школ, детских садов, больниц, малоэтажном и индивидуальном строительстве и др. объектов, с подключением к магистральным стоякам, где движение теплоносителя осуществляется при помощи циркуляционного насоса. Производитель может вносить изменения, не влияющие на характеристики коллекторного узла.

Коллекторный узел IRKU обладает рядом преимуществ и особенностей:

- внутриквартирное распределение расхода теплоносителя;
- гидравлическая балансировка системы в пределах потребителей, обслуживаемых одной коллекторной группой;
- заводская сборка изделия обеспечивает надежность и герметичность изделия;
- достижение компактных габаритов за счет заводской сборки;
- максимальное количество подключаемых отводов от 2 до 15;
- под заказ межосевое расстояние может быть от 40 мм до 200 мм
- широкая вариация комплектаций в соответствии с требованиями заказчика;
- доступ ко всем настроечным элементам для облегчения наладки системы;
- установка как в нишах, так и на стенах или в отдельно стоящем шкафу;
- быстрый монтаж;
- гарантия на весь узел.

Технические характеристики

Технические характеристики.

Наименование характеристик и единица измерения	Значение характеристик
DN коллектора	40
Материал коллектора	нерж. сталь AISI 304L
Диаметр подключения	ВР 1"
Межосевое расстояние между отводами коллектора, мм	50
Количество отводов	от 2 до 15
Диаметр отводов	НР 3/4" ЕК
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура рабочей среды, °С	100
Рабочее давление, бар	10
Условная пропускная способность запорно-балансировочного клапана на заданное положение:	
- 1 оборот. - 1 л/мин, м3/ч	0,19
- 2,25 оборот. - 2 л/мин, м3/ч	0,38
- 3 оборот. - 5 л/мин, м3/ч	0,95
- 3,5 оборот. - 7 л/мин, м3/ч	1,33
- 4 оборот. - 10 л/мин, м3/ч	1,90
- 4,5 оборот. – 10,5 л/мин, м3/ч	2,00
- 6 оборот. - 11 л/мин, м3/ч	2,09
- 8 оборот. – 11,5 л/мин, м3/ч	2,18
- 9,5 оборот. – 12 л/мин, м3/ч	2,28

Расшифровка маркировки

IRKU -C40. 3 /05. 25. CG. 03 02 D1Air

- Дополнительная маркировка, см. Примечание
- Тип обратного коллектора:
  01 - с запорно-балансировочными клапанами;
  02 - с регулирующими клапанами;
  03 - с расходомерами;
  04 - с запорными вентилями.
- Тип подающего коллектора:
  01 - с запорно-балансировочными клапанами;
  02 - с регулирующими клапанами;
  03 - с расходомерами;
  04 - с запорными вентилями.
- Общий тип узла: CG - коллекторная группа
- DN присоединение к узлу, по умолчанию ВР (внутренняя резьба)
- Межосевое расстояние отводов
- Количество отводов коллектора к потребителю, по умолчанию применяется 3/4" ЕК (Евроконус)
- DN коллектора. Материал: С-нержавеющая сталь
- Исполнения узла: IRKU - индивидуальный

ПРИМЕЧАНИЕ:
В конце маркировке могут добавлятся специализированные символы, указывающие на специальное требования к узлу.
Значения по умолчанию в маркировке не прописываются.

Дренаж коллектора:
D0-дренажа нет, по умолчанию
D1-на отводе коллектра (крайний отвод используется для дренажа)
D2-на крайнем отводе потребителя устанавливается тройник для организации дренажа
D3-в торце коллектора устанавливается тройник для организации дренажа и воздухоотводчика

Воздухоотводчик:
По умолчанию поставляется без воздухоотводчика
KM- Кран Маевского
Air - автоматический воздухоотводчик

Комплектация

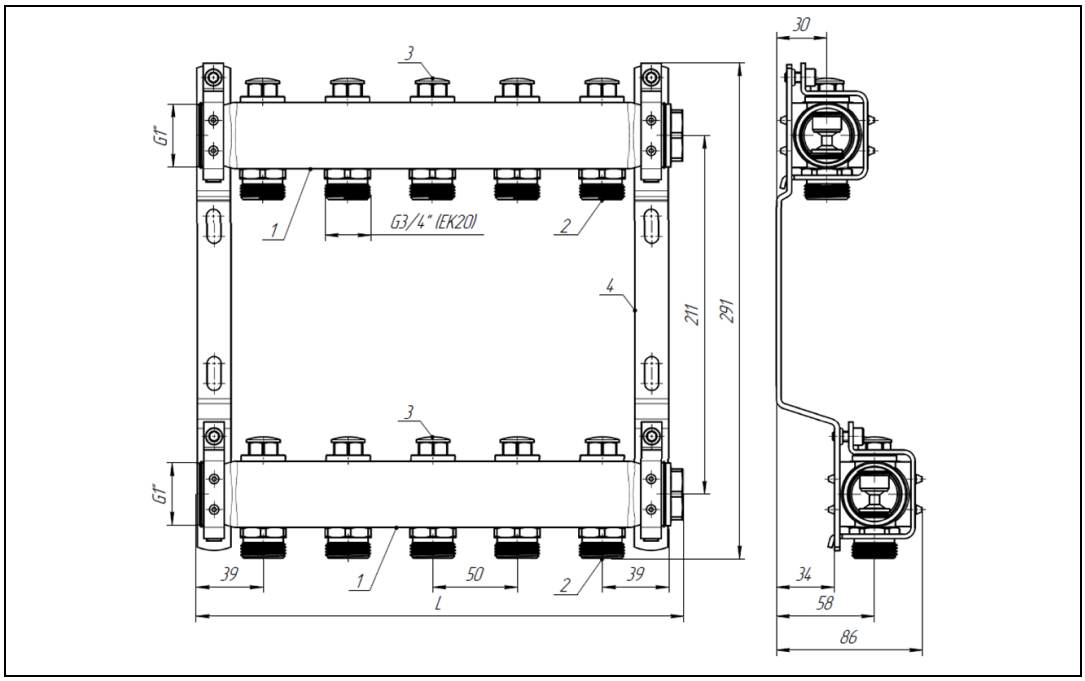


Схема индивидуальной коллекторной группы IRKU-C40.5/05.25.CG.0101

Основные элементы конструкции.

Поз.	Наименование и технические характеристики	Ед. изм	Кол.
1	Коллектор из нержавеющей стали сечением 41х39х1,5, межосевое расстояние 50 мм	Шт.	2
2	Ниппель переходной G1/2"xG3/4"EK (евроконус)	Шт.	10
3	Запорно-балансировочный клапан	Шт.	10
4	Кронштейн крепежный	Компл.	1

Номенклатура

Основной типоразмерный ряд коллекторных групп и их общие характеристики.

Поз.	Артикул	Маркировка	Кол-во отв. к потребителю	DN подкл., ВР	Дренаж	Воздухоотводчик	Габарит L, мм	Масса, кг
1	PR.CG.010102/05	IRKU-C40.2/05.25.CG.0101	2	25	нет	нет	137	1,649
2	PR.CG.010103/05	IRKU-C40.3/05.25.CG.0101	3	25	нет	нет	187	2,036
3	PR.CG.010104/05	IRKU-C40.4/05.25.CG.0101	4	25	нет	нет	237	2,422
4	PR.CG.010105/05	IRKU-C40.5/05.25.CG.0101	5	25	нет	нет	287	2,815
5	PR.CG.010106/05	IRKU-C40.6/05.25.CG.0101	6	25	нет	нет	337	3,211
6	PR.CG.010107/05	IRKU-C40.7/05.25.CG.0101	7	25	нет	нет	387	3,600
7	PR.CG.010108/05	IRKU-C40.8/05.25.CG.0101	8	25	нет	нет	437	3,984
8	PR.CG.010109/05	IRKU-C40.9/05.25.CG.0101	9	25	нет	нет	487	4,379
9	PR.CG.010110/05	IRKU-C40.10/05.25.CG.0101	10	25	нет	нет	537	4,754
10	PR.CG.010111/05	IRKU-C40.11/05.25.CG.0101	11	25	нет	нет	587	5,154
11	PR.CG.010112/05	IRKU-C40.12/05.25.CG.0101	12	25	нет	нет	637	5,557
12	PR.CG.010113/05	IRKU-C40.13/05.25.CG.0101	13	25	нет	нет	687	5,943
13	PR.CG.010114/05	IRKU-C40.14/05.25.CG.0101	14	25	нет	нет	737	6,341
14	PR.CG.010115/05	IRKU-C40.15/05.25.CG.0101	15	25	нет	нет	787	6,728
15	PR.CG.010102/05 D1KM	IRKU-C40.2/05.25.CG.0101 D1KM	2	25	есть	ручной	187	2,128
16	PR.CG.010103/05 D1KM	IRKU-C40.3/05.25.CG.0101 D1KM	3	25	есть	ручной	237	2,514
17	PR.CG.010104/05 D1KM	IRKU-C40.4/05.25.CG.0101 D1KM	4	25	есть	ручной	287	2,907
18	PR.CG.010105/05 D1KM	IRKU-C40.5/05.25.CG.0101 D1KM	5	25	есть	ручной	337	3,303
19	PR.CG.010106/05 D1KM	IRKU-C40.6/05.25.CG.0101 D1KM	6	25	есть	ручной	387	3,692
20	PR.CG.010107/05 D1KM	IRKU-C40.7/05.25.CG.0101 D1KM	7	25	есть	ручной	437	4,076
21	PR.CG.010108/05 D1KM	IRKU-C40.8/05.25.CG.0101 D1KM	8	25	есть	ручной	487	4,471
22	PR.CG.010109/05 D1KM	IRKU-C40.9/05.25.CG.0101 D1KM	9	25	есть	ручной	537	4,846
23	PR.CG.010110/05 D1KM	IRKU-C40.10/05.25.CG.0101 D1KM	10	25	есть	ручной	587	5,246
24	PR.CG.010111/05 D1KM	IRKU-C40.11/05.25.CG.0101 D1KM	11	25	есть	ручной	637	5,649
25	PR.CG.010112/05 D1KM	IRKU-C40.12/05.25.CG.0101 D1KM	12	25	есть	ручной	687	6,035
26	PR.CG.010113/05 D1KM	IRKU-C40.13/05.25.CG.0101 D1KM	13	25	есть	ручной	737	6,433
27	PR.CG.010114/05 D1KM	IRKU-C40.14/05.25.CG.0101 D1KM	14	25	есть	ручной	787	6,820
28	PR.CG.010115/05 D1KM	IRKU-C40.15/05.25.CG.0101 D1KM	15	25	есть	ручной	837	7,213
29	PR.CG.010102/05 D1Air	IRKU-C40.2/05.25.CG.0101 D1Air	2	25	есть	автоматический	187	2,415
30	PR.CG.010103/05 D1Air	IRKU-C40.3/05.25.CG.0101 D1Air	3	25	есть	автоматический	237	2,801
31	PR.CG.010104/05 D1Air	IRKU-C40.4/05.25.CG.0101 D1Air	4	25	есть	автоматический	287	3,195
32	PR.CG.010105/05 D1Air	IRKU-C40.5/05.25.CG.0101 D1Air	5	25	есть	автоматический	337	3,590
33	PR.CG.010106/05 D1Air	IRKU-C40.6/05.25.CG.0101 D1Air	6	25	есть	автоматический	387	3,979
34	PR.CG.010107/05 D1Air	IRKU-C40.7/05.25.CG.0101 D1Air	7	25	есть	автоматический	437	4,363
35	PR.CG.010108/05 D1Air	IRKU-C40.8/05.25.CG.0101 D1Air	8	25	есть	автоматический	487	4,759
36	PR.CG.010109/05 D1Air	IRKU-C40.9/05.25.CG.0101 D1Air	9	25	есть	автоматический	537	5,134
37	PR.CG.010110/05 D1Air	IRKU-C40.10/05.25.CG.0101 D1Air	10	25	есть	автоматический	587	5,534
38	PR.CG.010111/05 D1Air	IRKU-C40.11/05.25.CG.0101 D1Air	11	25	есть	автоматический	637	5,936
39	PR.CG.010112/05 D1Air	IRKU-C40.12/05.25.CG.0101 D1Air	12	25	есть	автоматический	687	6,323
40	PR.CG.010113/05 D1Air	IRKU-C40.13/05.25.CG.0101 D1Air	13	25	есть	автоматический	737	6,721
41	PR.CG.010114/05 D1Air	IRKU-C40.14/05.25.CG.0101 D1Air	14	25	есть	автоматический	787	7,107
42	PR.CG.010115/05 D1Air	IRKU-C40.15/05.25.CG.0101 D1Air	15	25	есть	автоматический	837	7,500

Индивидуальные коллекторные группы PRADEX IRKU запорно-балансировочные с возможностью регулирования каждого контура



PRADEX IRKU - индивидуальные коллекторные группы (ИРКУ) применяются в системах теплоснабжения для распределения и регулирования теплового потока между потребителями.

ИРКУ поставляется в виде компактного модуля заводской готовности, со всей необходимой запорной-регулирующей арматурой, чаще всего используется в горизонтальных системах отопления многоквартирных домов, административных зданий, школ, детских садов, больниц, малоэтажном и индивидуальном строительстве и др. объектов, с подключением к магистральным стоякам, где движение теплоносителя осуществляется при помощи циркуляционного насоса. Производитель может вносить изменения, не влияющие на характеристики коллекторного узла.

Коллекторный узел IRKU обладает рядом преимуществ и особенностей:

- внутриквартирное распределение расхода теплоносителя;
- гидравлическая балансировка системы в пределах потребителей, обслуживаемых одной коллекторной группой;
- регулирование температуры в отапливаемых помещениях при наличии термоэлектрического привода;
- заводская сборка изделия обеспечивает надежность и герметичность изделия;
- достижение компактных габаритов за счет заводской сборки;
- максимальное количество подключаемых отводов от 2 до 15;
- под заказ межосевое расстояние может быть от 40 мм до 200 мм
- широкая вариация комплектаций в соответствии с требованиями заказчика;
- доступ ко всем настроечным элементам для облегчения наладки системы;
- установка как в нишах, так и на стенах или в отдельно стоящем шкафу;
- быстрый монтаж;
- гарантия на весь узел.

Технические характеристики

Технические характеристики.

Наименование характеристик и единица измерения	Значение характеристик
DN коллектора	40
Материал коллектора	нерж. сталь AISI 304L
Диаметр подключения	ВР 1"
Межосевое расстояние между отводами коллектора, мм	50
Количество отводов	от 2 до 15
Диаметр отводов	НР 3/4" ЕК
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура рабочей среды, °С	100
Рабочее давление, бар	10
Условная пропускная способность регулирующего клапана, м3/ч	2,5
Условная пропускная способность запорно-балансировочного клапана на заданное положение:	
- 1 оборот. - 1 л/мин, м3/ч	0,19
- 2,25 оборот. - 2 л/мин, м3/ч	0,38
- 3 оборот. - 5 л/мин, м3/ч	0,95
- 3,5 оборот. - 7 л/мин, м3/ч	1,33
- 4 оборот. - 10 л/мин, м3/ч	1,90
- 4,5 оборот. – 10,5 л/мин, м3/ч	2,00
- 6 оборот. - 11 л/мин, м3/ч	2,09
- 8 оборот. – 11,5 л/мин, м3/ч	2,18
- 9,5 оборот. – 12 л/мин, м3/ч	2,28
Резьба регулирующего клапана под сервопривод	М30х1,5

Расшифровка маркировки

IRKU -C40. 3 /05. 25. CG. 03 02 D1Air

- Дополнительная маркировка, см. Примечание
- Тип обратного коллектора:
  01 - с запорно-балансировочными клапанами;
  02 - с регулирующими клапанами;
  03 - с расходомерами;
  04 - с запорными вентилями.
- Тип подающего коллектора:
  01 - с запорно-балансировочными клапанами;
  02 - с регулирующими клапанами;
  03 - с расходомерами;
  04 - с запорными вентилями.
- Общий тип узла: CG - коллекторная группа
- DN присоединение к узлу, по умолчанию ВР (внутренняя резьба)
- Межосевое расстояние отводов
- Количество отводов коллектора к потребителю, по умолчанию применяется 3/4" ЕК (Евроконус)
- DN коллектора. Материал: С-нержавеющая сталь
- Исполнения узла: IRKU - индивидуальный

ПРИМЕЧАНИЕ:
В конце маркировке могут добавлятся специализированные символы, указывающие на специальное требования к узлу.
Значения по умолчанию в маркировке не прописываются.

Дренаж коллектора:
D0-дренажа нет, по умолчанию
D1-на отводе коллектра (крайний отвод используется для дренажа)
D2-на крайнем отводе потребителя устанавливается тройник для организации дренажа
D3-в торце коллектора устанавливается тройник для организации дренажа и воздухоотводчика

Воздухоотводчик:
По умолчанию поставляется без воздухоотводчика
KM- Кран Маевского
Air - автоматический воздухоотводчик

Комплектация

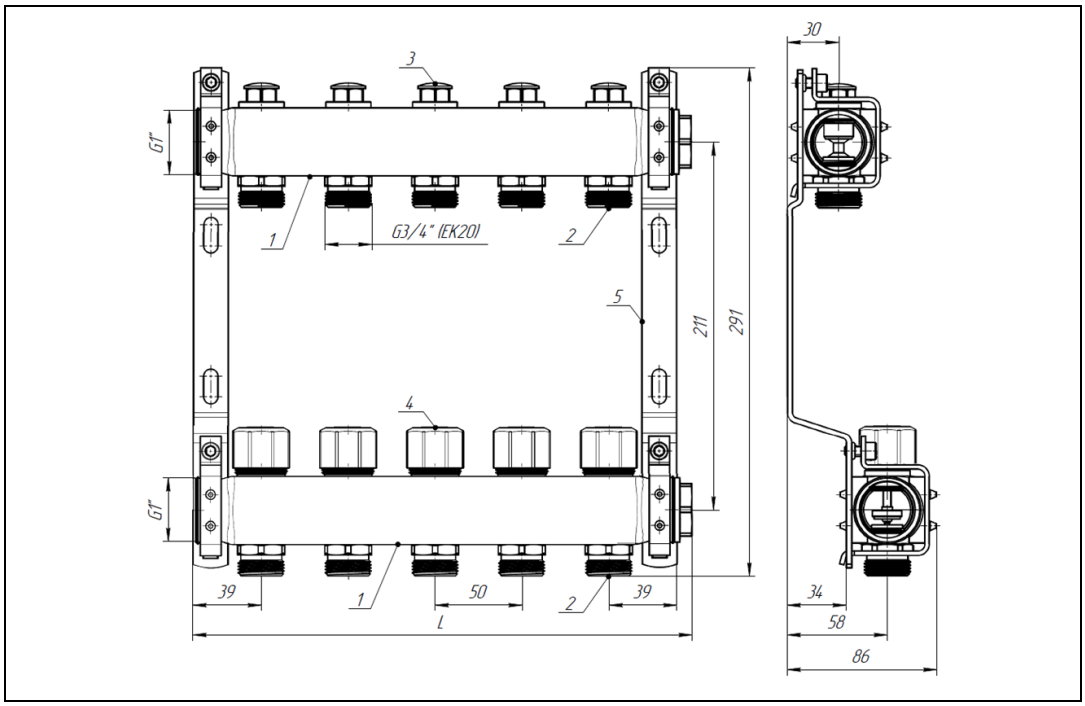


Схема индивидуальной коллекторной группы IRKU-C40.5/05.25.CG.0102

Основные элементы конструкции.

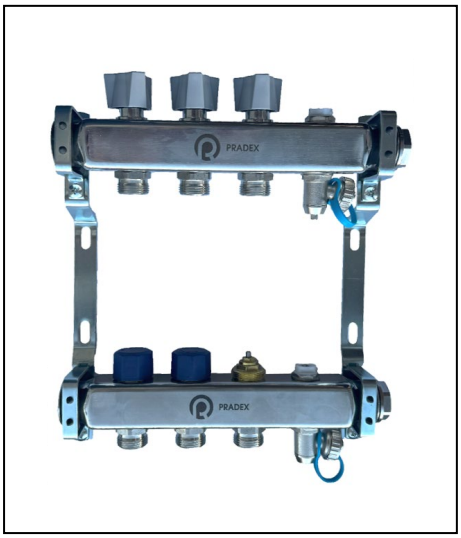
Поз.	Наименование и технические характеристики	Ед. изм	Кол.
1	Коллектор из нержавеющей стали сечением 41х39х1,5, межосевое расстояние 50 мм	Шт.	2
2	Ниппель переходной G1/2"xG3/4"EK (евроконус)	Шт.	10
3	Запорно-балансировочный клапан	Шт.	5
4	Регулирующий клапан М30х1,5	Шт.	5
5	Кронштейн крепежный	Компл.	1

Номенклатура

Основной типоразмерный ряд коллекторных групп и их общие характеристики.

Поз.	Артикул	Маркировка	Кол-во отв. к потребителю	DN подкл., ВР	Дренаж	Воздухоотводчик	Габарит L, мм	Масса, кг
1	PR.CG.010202/05	IRKU-C40.2/05.25.CG.0102	2	25	нет	нет	137	1,702
2	PR.CG.010203/05	IRKU-C40.3/05.25.CG.0102	3	25	нет	нет	187	2,115
3	PR.CG.010204/05	IRKU-C40.4/05.25.CG.0102	4	25	нет	нет	237	2,528
4	PR.CG.010205/05	IRKU-C40.5/05.25.CG.0102	5	25	нет	нет	287	2,947
5	PR.CG.010206/05	IRKU-C40.6/05.25.CG.0102	6	25	нет	нет	337	3,370
6	PR.CG.010207/05	IRKU-C40.7/05.25.CG.0102	7	25	нет	нет	387	3,785
7	PR.CG.010208/05	IRKU-C40.8/05.25.CG.0102	8	25	нет	нет	437	4,195
8	PR.CG.010209/05	IRKU-C40.9/05.25.CG.0102	9	25	нет	нет	487	4,617
9	PR.CG.010210/05	IRKU-C40.10/05.25.CG.0102	10	25	нет	нет	537	5,019
10	PR.CG.010211/05	IRKU-C40.11/05.25.CG.0102	11	25	нет	нет	587	5,445
11	PR.CG.010212/05	IRKU-C40.12/05.25.CG.0102	12	25	нет	нет	637	5,874
12	PR.CG.010213/05	IRKU-C40.13/05.25.CG.0102	13	25	нет	нет	687	6,287
13	PR.CG.010214/05	IRKU-C40.14/05.25.CG.0102	14	25	нет	нет	737	6,711
14	PR.CG.010215/05	IRKU-C40.15/05.25.CG.0102	15	25	нет	нет	787	7,124
15	PR.CG.010202/05 D1KM	IRKU-C40.2/05.25.CG.0102 D1KM	2	25	есть	ручной	187	2,180
16	PR.CG.010203/05 D1KM	IRKU-C40.3/05.25.CG.0102 D1KM	3	25	есть	ручной	237	2,593
17	PR.CG.010204/05 D1KM	IRKU-C40.4/05.25.CG.0102 D1KM	4	25	есть	ручной	287	3,013
18	PR.CG.010205/05 D1KM	IRKU-C40.5/05.25.CG.0102 D1KM	5	25	есть	ручной	337	3,435
19	PR.CG.010206/05 D1KM	IRKU-C40.6/05.25.CG.0102 D1KM	6	25	есть	ручной	387	3,850
20	PR.CG.010207/05 D1KM	IRKU-C40.7/05.25.CG.0102 D1KM	7	25	есть	ручной	437	4,261
21	PR.CG.010208/05 D1KM	IRKU-C40.8/05.25.CG.0102 D1KM	8	25	есть	ручной	487	4,683
22	PR.CG.010209/05 D1KM	IRKU-C40.9/05.25.CG.0102 D1KM	9	25	есть	ручной	537	5,084
23	PR.CG.010210/05 D1KM	IRKU-C40.10/05.25.CG.0102 D1KM	10	25	есть	ручной	587	5,511
24	PR.CG.010211/05 D1KM	IRKU-C40.11/05.25.CG.0102 D1KM	11	25	есть	ручной	637	5,940
25	PR.CG.010212/05 D1KM	IRKU-C40.12/05.25.CG.0102 D1KM	12	25	есть	ручной	687	6,353
26	PR.CG.010213/05 D1KM	IRKU-C40.13/05.25.CG.0102 D1KM	13	25	есть	ручной	737	6,777
27	PR.CG.010214/05 D1KM	IRKU-C40.14/05.25.CG.0102 D1KM	14	25	есть	ручной	787	7,190
28	PR.CG.010215/05 D1KM	IRKU-C40.15/05.25.CG.0102 D1KM	15	25	есть	ручной	837	7,610
29	PR.CG.010202/05 D1Air	IRKU-C40.2/05.25.CG.0102 D1Air	2	25	есть	автоматический	187	2,468
30	PR.CG.010203/05 D1Air	IRKU-C40.3/05.25.CG.0102 D1Air	3	25	есть	автоматический	237	2,881
31	PR.CG.010204/05 D1Air	IRKU-C40.4/05.25.CG.0102 D1Air	4	25	есть	автоматический	287	3,301
32	PR.CG.010205/05 D1Air	IRKU-C40.5/05.25.CG.0102 D1Air	5	25	есть	автоматический	337	3,723
33	PR.CG.010206/05 D1Air	IRKU-C40.6/05.25.CG.0102 D1Air	6	25	есть	автоматический	387	4,138
34	PR.CG.010207/05 D1Air	IRKU-C40.7/05.25.CG.0102 D1Air	7	25	есть	автоматический	437	4,548
35	PR.CG.010208/05 D1Air	IRKU-C40.8/05.25.CG.0102 D1Air	8	25	есть	автоматический	487	4,970
36	PR.CG.010209/05 D1Air	IRKU-C40.9/05.25.CG.0102 D1Air	9	25	есть	автоматический	537	5,372
37	PR.CG.010210/05 D1Air	IRKU-C40.10/05.25.CG.0102 D1Air	10	25	есть	автоматический	587	5,798
38	PR.CG.010211/05 D1Air	IRKU-C40.11/05.25.CG.0102 D1Air	11	25	есть	автоматический	637	6,227
39	PR.CG.010212/05 D1Air	IRKU-C40.12/05.25.CG.0102 D1Air	12	25	есть	автоматический	687	6,640
40	PR.CG.010213/05 D1Air	IRKU-C40.13/05.25.CG.0102 D1Air	13	25	есть	автоматический	737	7,064
41	PR.CG.010214/05 D1Air	IRKU-C40.14/05.25.CG.0102 D1Air	14	25	есть	автоматический	787	7,477
42	PR.CG.010215/05 D1Air	IRKU-C40.15/05.25.CG.0102 D1Air	15	25	есть	автоматический	837	7,897

Индивидуальные коллекторные группы PRADEX IRKU запорно-отсекающие с возможностью регулирования каждого контура



PRADEX IRKU - индивидуальные коллекторные группы (ИРКУ) применяются в системах теплоснабжения для распределения и регулирования теплового потока между потребителями.

ИРКУ поставляется в виде компактного модуля заводской готовности, со всей необходимой запорной-регулирующей арматурой, чаще всего используется в горизонтальных системах отопления многоквартирных домов, административных зданий, школ, детских садов, больниц, малоэтажном и индивидуальном строительстве и др. объектов, с подключением к магистральным стоякам, где движение теплоносителя осуществляется при помощи циркуляционного насоса. Производитель может вносить изменения, не влияющие на характеристики коллекторного узла.

Коллекторный узел IRKU обладает рядом преимуществ и особенностей:

- внутриквартирное распределение расхода теплоносителя;
- регулирование температуры в отапливаемых помещениях при наличии термоэлектрического привода;
- заводская сборка изделия обеспечивает надежность и герметичность изделия;
- достижение компактных габаритов за счет заводской сборки;
- максимальное количество подключаемых отводов от 2 до 15;
- под заказ межосевое расстояние может быть от 40 мм до 200 мм
- широкая вариация комплектаций в соответствии с требованиями заказчика;
- доступ ко всем настроечным элементам для облегчения наладки системы;
- установка как в нишах, так и на стенах или в отдельно стоящем шкафу;
- быстрый монтаж;
- гарантия на весь узел.

Технические характеристики

Технические характеристики.

Наименование характеристик и единица измерения	Значение характеристик
DN коллектора	40
Материал коллектора	нерж. сталь AISI 304L
Диаметр подключения	ВР 1"
Межосевое расстояние между отводами коллектора, мм	50
Количество отводов	от 2 до 15
Диаметр отводов	НР 3/4" ЕК
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура рабочей среды, °С	100
Рабочее давление, бар	10
Условная пропускная способность запорного вентиля, м3/ч	2,6
Условная пропускная способность регулирующего клапана, м3/ч	2,5
Резьба регулирующего клапана под сервопривод	М30х1,5

Расшифровка маркировки

IRKU -C40. 3 /05. 25. CG. 03 02 D1Air

- Дополнительная маркировка, см. Примечание
- Тип обратного коллектора:
  01 - с запорно-балансировочными клапанами;
  02 - с регулирующими клапанами;
  03 - с расходомерами;
  04 - с запорными вентилями.
- Тип подающего коллектора:
  01 - с запорно-балансировочными клапанами;
  02 - с регулирующими клапанами;
  03 - с расходомерами;
  04 - с запорными вентилями.
- Общий тип узла: CG - коллекторная группа
- DN присоединение к узлу, по умолчанию ВР (внутренняя резьба)
- Межосевое расстояние отводов
- Количество отводов коллектора к потребителю, по умолчанию применяется 3/4" ЕК (Евроконус)
- DN коллектора. Материал: С-нержавеющая сталь
- Исполнения узла: IRKU - индивидуальный

ПРИМЕЧАНИЕ:
В конце маркировке могут добавлятся специализированные символы, указывающие на специальное требования к узлу.
Значения по умолчанию в маркировке не прописываются.

Дренаж коллектора:
D0-дренажа нет, по умолчанию
D1-на отводе коллектра (крайний отвод используется для дренажа)
D2-на крайнем отводе потребителя устанавливается тройник для организации дренажа
D3-в торце коллектора устанавливается тройник для организации дренажа и воздухоотводчика

Воздухоотводчик:
По умолчанию поставляется без воздухоотводчика
KM- Кран Маевского
Air - автоматический воздухоотводчик

Комплектация

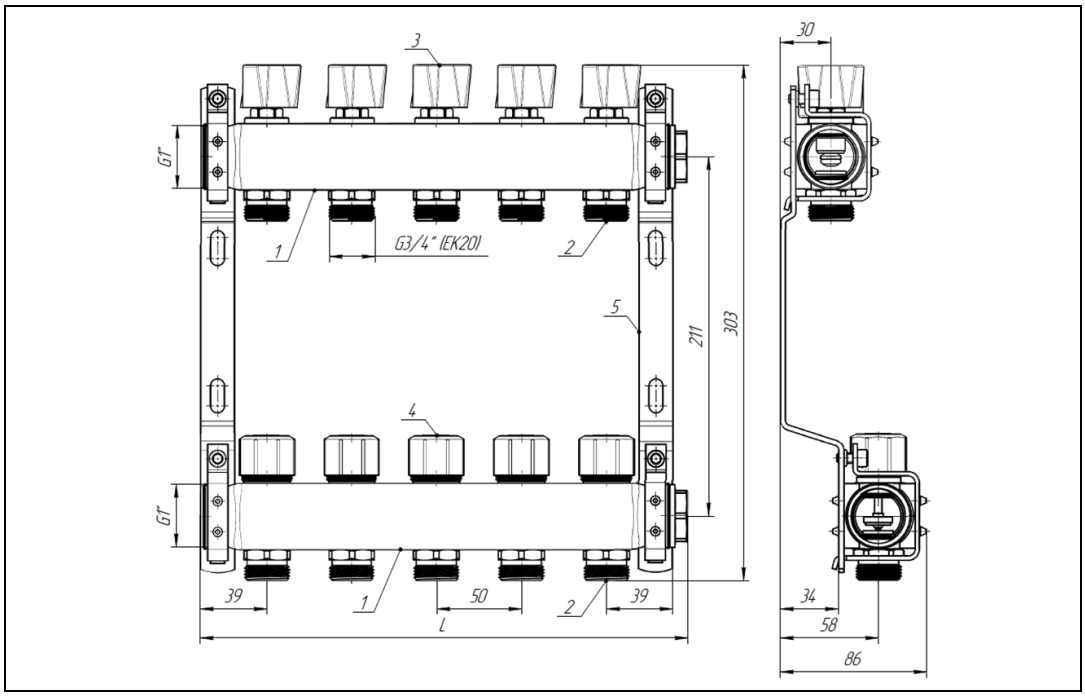


Схема индивидуальной коллекторной группы IRKU-C40.5/05.25.CG.0402

Основные элементы конструкции.

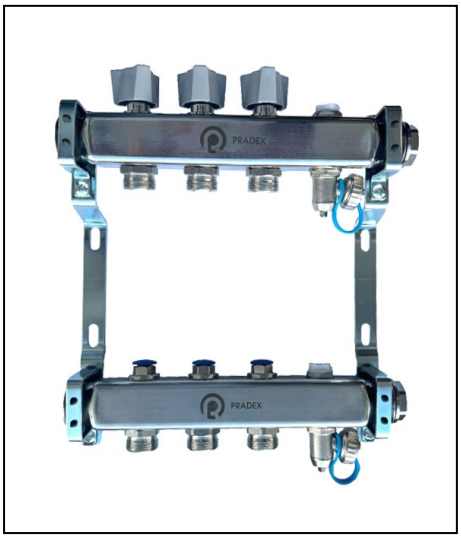
Поз.	Наименование и технические характеристики	Ед. изм	Кол.
1	Коллектор из нержавеющей стали сечением 41х39х1,5, межосевое расстояние 50 мм	Шт.	2
2	Ниппель переходной G1/2"xG3/4"EK (евроконус)	Шт.	10
3	Запорный вентиль	Шт.	5
4	Регулирующий клапан М30х1,5	Шт.	5
5	Кронштейн крепежный	Компл.	1

Номенклатура

Основной типоразмерный ряд коллекторных групп и их общие характеристики.

Поз.	Артикул	Маркировка	Кол-во отв. к потребителю	DN подкл., ВР	Дренаж	Воздухоотводчик	Габарит L, мм	Масса, кг
1	PR.CG.040202/05	IRKU-C40.2/05.25.CG.0402	2	25	нет	нет	137	1,748
2	PR.CG.040203/05	IRKU-C40.3/05.25.CG.0402	3	25	нет	нет	187	2,184
3	PR.CG.040204/05	IRKU-C40.4/05.25.CG.0402	4	25	нет	нет	237	2,620
4	PR.CG.040205/05	IRKU-C40.5/05.25.CG.0402	5	25	нет	нет	287	3,062
5	PR.CG.040206/05	IRKU-C40.6/05.25.CG.0402	6	25	нет	нет	337	3,508
6	PR.CG.040207/05	IRKU-C40.7/05.25.CG.0402	7	25	нет	нет	387	3,946
7	PR.CG.040208/05	IRKU-C40.8/05.25.CG.0402	8	25	нет	нет	437	4,379
8	PR.CG.040209/05	IRKU-C40.9/05.25.CG.0402	9	25	нет	нет	487	4,824
9	PR.CG.040210/05	IRKU-C40.10/05.25.CG.0402	10	25	нет	нет	537	5,249
10	PR.CG.040211/05	IRKU-C40.11/05.25.CG.0402	11	25	нет	нет	587	5,698
11	PR.CG.040212/05	IRKU-C40.12/05.25.CG.0402	12	25	нет	нет	637	6,150
12	PR.CG.040213/05	IRKU-C40.13/05.25.CG.0402	13	25	нет	нет	687	6,586
13	PR.CG.040214/05	IRKU-C40.14/05.25.CG.0402	14	25	нет	нет	737	7,033
14	PR.CG.040215/05	IRKU-C40.15/05.25.CG.0402	15	25	нет	нет	787	7,469
15	PR.CG.040202/05 D1KM	IRKU-C40.2/05.25.CG.0402 D1KM	2	25	есть	ручной	187	2,226
16	PR.CG.040203/05 D1KM	IRKU-C40.3/05.25.CG.0402 D1KM	3	25	есть	ручной	237	2,662
17	PR.CG.040204/05 D1KM	IRKU-C40.4/05.25.CG.0402 D1KM	4	25	есть	ручной	287	3,105
18	PR.CG.040205/05 D1KM	IRKU-C40.5/05.25.CG.0402 D1KM	5	25	есть	ручной	337	3,550
19	PR.CG.040206/05 D1KM	IRKU-C40.6/05.25.CG.0402 D1KM	6	25	есть	ручной	387	3,988
20	PR.CG.040207/05 D1KM	IRKU-C40.7/05.25.CG.0402 D1KM	7	25	есть	ручной	437	4,422
21	PR.CG.040208/05 D1KM	IRKU-C40.8/05.25.CG.0402 D1KM	8	25	есть	ручной	487	4,867
22	PR.CG.040209/05 D1KM	IRKU-C40.9/05.25.CG.0402 D1KM	9	25	есть	ручной	537	5,291
23	PR.CG.040210/05 D1KM	IRKU-C40.10/05.25.CG.0402 D1KM	10	25	есть	ручной	587	5,741
24	PR.CG.040211/05 D1KM	IRKU-C40.11/05.25.CG.0402 D1KM	11	25	есть	ручной	637	6,193
25	PR.CG.040212/05 D1KM	IRKU-C40.12/05.25.CG.0402 D1KM	12	25	есть	ручной	687	6,629
26	PR.CG.040213/05 D1KM	IRKU-C40.13/05.25.CG.0402 D1KM	13	25	есть	ручной	737	7,076
27	PR.CG.040214/05 D1KM	IRKU-C40.14/05.25.CG.0402 D1KM	14	25	есть	ручной	787	7,512
28	PR.CG.040215/05 D1KM	IRKU-C40.15/05.25.CG.0402 D1KM	15	25	есть	ручной	837	7,955
29	PR.CG.040202/05 D1Air	IRKU-C40.2/05.25.CG.0402 D1Air	2	25	есть	автоматический	187	2,514
30	PR.CG.040203/05 D1Air	IRKU-C40.3/05.25.CG.0402 D1Air	3	25	есть	автоматический	237	2,950
31	PR.CG.040204/05 D1Air	IRKU-C40.4/05.25.CG.0402 D1Air	4	25	есть	автоматический	287	3,393
32	PR.CG.040205/05 D1Air	IRKU-C40.5/05.25.CG.0402 D1Air	5	25	есть	автоматический	337	3,838
33	PR.CG.040206/05 D1Air	IRKU-C40.6/05.25.CG.0402 D1Air	6	25	есть	автоматический	387	4,276
34	PR.CG.040207/05 D1Air	IRKU-C40.7/05.25.CG.0402 D1Air	7	25	есть	автоматический	437	4,709
35	PR.CG.040208/05 D1Air	IRKU-C40.8/05.25.CG.0402 D1Air	8	25	есть	автоматический	487	5,154
36	PR.CG.040209/05 D1Air	IRKU-C40.9/05.25.CG.0402 D1Air	9	25	есть	автоматический	537	5,579
37	PR.CG.040210/05 D1Air	IRKU-C40.10/05.25.CG.0402 D1Air	10	25	есть	автоматический	587	6,028
38	PR.CG.040211/05 D1Air	IRKU-C40.11/05.25.CG.0402 D1Air	11	25	есть	автоматический	637	6,480
39	PR.CG.040212/05 D1Air	IRKU-C40.12/05.25.CG.0402 D1Air	12	25	есть	автоматический	687	6,916
40	PR.CG.040213/05 D1Air	IRKU-C40.13/05.25.CG.0402 D1Air	13	25	есть	автоматический	737	7,363
41	PR.CG.040214/05 D1Air	IRKU-C40.14/05.25.CG.0402 D1Air	14	25	есть	автоматический	787	7,799
42	PR.CG.040215/05 D1Air	IRKU-C40.15/05.25.CG.0402 D1Air	15	25	есть	автоматический	837	8,242

Индивидуальные коллекторные группы PRADEX IRKU запорно-балансировочные с возможностью отсекания каждого контура



PRADEX IRKU - индивидуальные коллекторные группы (ИРКУ) применяются в системах теплоснабжения для распределения и регулирования теплового потока между потребителями.

ИРКУ поставляется в виде компактного модуля заводской готовности, со всей необходимой запорной-регулирующей арматурой, чаще всего используется в горизонтальных системах отопления многоквартирных домов, административных зданий, школ, детских садов, больниц, малоэтажном и индивидуальном строительстве и др. объектов, с подключением к магистральным стоякам, где движение теплоносителя осуществляется при помощи циркуляционного насоса. Производитель может вносить изменения, не влияющие на характеристики коллекторного узла.

Коллекторный узел IRKU обладает рядом преимуществ и особенностей:

- внутриквартирное распределение расхода теплоносителя;
- гидравлическая балансировка системы в пределах потребителей, обслуживаемых одной коллекторной группой;
- заводская сборка изделия обеспечивает надежность и герметичность изделия;
- достижение компактных габаритов за счет заводской сборки;
- максимальное количество подключаемых отводов от 2 до 15;
- под заказ межосевое расстояние может быть от 40 мм до 200 мм
- широкая вариация комплектаций в соответствии с требованиями заказчика;
- доступ ко всем настроечным элементам для облегчения наладки системы;
- установка как в нишах, так и на стенах или в отдельно стоящем шкафу;
- быстрый монтаж;
- гарантия на весь узел.

Технические характеристики

Технические характеристики.

Наименование характеристик и единица измерения	Значение характеристик
DN коллектора	40
Материал коллектора	нерж. сталь AISI 304L
Диаметр подключения	ВР 1"
Межосевое расстояние между отводами коллектора, мм	50
Количество отводов	от 2 до 15
Диаметр отводов	НР 3/4" ЕК
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура рабочей среды, °С	100
Рабочее давление, бар	10
Условная пропускная способность запорного вентиля, м3/ч	2,6
Условная пропускная способность запорно-балансировочного клапана на заданное положение:	
- 1 оборот. - 1 л/мин, м3/ч	0,19
- 2,25 оборот. - 2 л/мин, м3/ч	0,38
- 3 оборот. - 5 л/мин, м3/ч	0,95
- 3,5 оборот. - 7 л/мин, м3/ч	1,33
- 4 оборот. - 10 л/мин, м3/ч	1,90
- 4,5 оборот. – 10,5 л/мин, м3/ч	2,00
- 6 оборот. - 11 л/мин, м3/ч	2,09
- 8 оборот. – 11,5 л/мин, м3/ч	2,18
- 9,5 оборот. – 12 л/мин, м3/ч	2,28
Резьба регулирующего клапана под сервопривод	М30х1,5

Расшифровка маркировки

IRKU -C40. 3 /05. 25. CG. 03 02 D1Air

- Дополнительная маркировка, см. Примечание
- Тип обратного коллектора:
  01 - с запорно-балансировочными клапанами;
  02 - с регулирующими клапанами;
  03 - с расходомерами;
  04 - с запорными вентилями.
- Тип подающего коллектора:
  01 - с запорно-балансировочными клапанами;
  02 - с регулирующими клапанами;
  03 - с расходомерами;
  04 - с запорными вентилями.
- Общий тип узла: CG - коллекторная группа
- DN присоединение к узлу, по умолчанию ВР (внутренняя резьба)
- Межосевое расстояние отводов
- Количество отводов коллектора к потребителю, по умолчанию применяется 3/4" ЕК (Евроконус)
- DN коллектора. Материал: С-нержавеющая сталь
- Исполнения узла: IRKU - индивидуальный

ПРИМЕЧАНИЕ:
В конце маркировке могут добавлятся специализированные символы, указывающие на специальное требования к узлу.
Значения по умолчанию в маркировке не прописываются.

Дренаж коллектора:
D0-дренажа нет, по умолчанию
D1-на отводе коллектра (крайний отвод используется для дренажа)
D2-на крайнем отводе потребителя устанавливается тройник для организации дренажа
D3-в торце коллектора устанавливается тройник для организации дренажа и воздухоотводчика

Воздухоотводчик:
По умолчанию поставляется без воздухоотводчика
KM- Кран Маевского
Air - автоматический воздухоотводчик

Комплектация

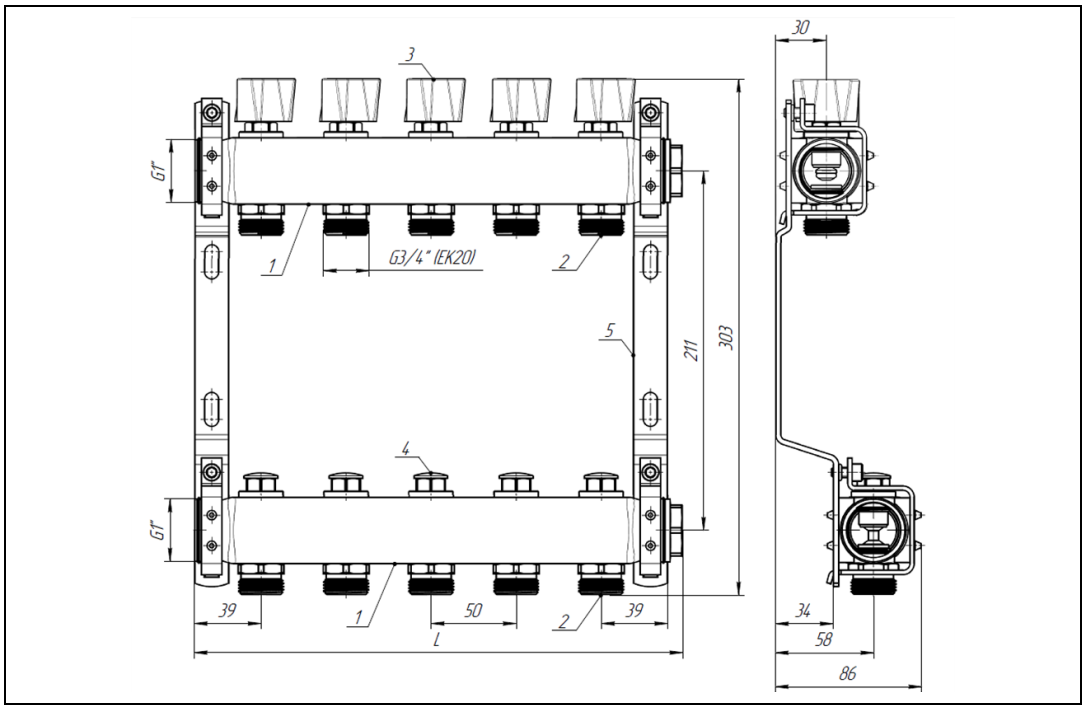


Схема индивидуальной коллекторной группы IRKU-C40.5/05.25.CG.0401

Основные элементы конструкции.

Поз.	Наименование и технические характеристики	Ед. изм	Кол.
1	Коллектор из нержавеющей стали сечением 41х39х1,5, межосевое расстояние 50 мм	Шт.	2
2	Ниппель переходной G1/2"xG3/4"EK (евроконус)	Шт.	10
3	Запорный вентиль	Шт.	5
4	Запорно-балансировочный клапан	Шт.	5
5	Кронштейн крепежный	Компл.	1

Номенклатура

Основной типоразмерный ряд коллекторных групп и их общие характеристики.

Поз.	Артикул	Маркировка	Кол-во отв. к потребителю	DN подкл., ВР	Дренаж	Воздухоотводчик	Габарит L, мм	Масса, кг
1	PR.CG.040102/05	IRKU-C40.2/05.25.CG.0401	2	25	нет	нет	137	1,695
2	PR.CG.040103/05	IRKU-C40.3/05.25.CG.0401	3	25	нет	нет	187	2,105
3	PR.CG.040104/05	IRKU-C40.4/05.25.CG.0401	4	25	нет	нет	237	2,514
4	PR.CG.040105/05	IRKU-C40.5/05.25.CG.0401	5	25	нет	нет	287	2,930
5	PR.CG.040106/05	IRKU-C40.6/05.25.CG.0401	6	25	нет	нет	337	3,349
6	PR.CG.040107/05	IRKU-C40.7/05.25.CG.0401	7	25	нет	нет	387	3,761
7	PR.CG.040108/05	IRKU-C40.8/05.25.CG.0401	8	25	нет	нет	437	4,168
8	PR.CG.040109/05	IRKU-C40.9/05.25.CG.0401	9	25	нет	нет	487	4,586
9	PR.CG.040110/05	IRKU-C40.10/05.25.CG.0401	10	25	нет	нет	537	4,984
10	PR.CG.040111/05	IRKU-C40.11/05.25.CG.0401	11	25	нет	нет	587	5,407
11	PR.CG.040112/05	IRKU-C40.12/05.25.CG.0401	12	25	нет	нет	637	5,833
12	PR.CG.040113/05	IRKU-C40.13/05.25.CG.0401	13	25	нет	нет	687	6,242
13	PR.CG.040114/05	IRKU-C40.14/05.25.CG.0401	14	25	нет	нет	737	6,663
14	PR.CG.040115/05	IRKU-C40.15/05.25.CG.0401	15	25	нет	нет	787	7,073
15	PR.CG.040102/05 D1KM	IRKU-C40.2/05.25.CG.0401 D1KM	2	25	есть	ручной	187	2,174
16	PR.CG.040103/05 D1KM	IRKU-C40.3/05.25.CG.0401 D1KM	3	25	есть	ручной	237	2,583
17	PR.CG.040104/05 D1KM	IRKU-C40.4/05.25.CG.0401 D1KM	4	25	есть	ручной	287	2,999
18	PR.CG.040105/05 D1KM	IRKU-C40.5/05.25.CG.0401 D1KM	5	25	есть	ручной	337	3,418
19	PR.CG.040106/05 D1KM	IRKU-C40.6/05.25.CG.0401 D1KM	6	25	есть	ручной	387	3,830
20	PR.CG.040107/05 D1KM	IRKU-C40.7/05.25.CG.0401 D1KM	7	25	есть	ручной	437	4,237
21	PR.CG.040108/05 D1KM	IRKU-C40.8/05.25.CG.0401 D1KM	8	25	есть	ручной	487	4,655
22	PR.CG.040109/05 D1KM	IRKU-C40.9/05.25.CG.0401 D1KM	9	25	есть	ручной	537	5,053
23	PR.CG.040110/05 D1KM	IRKU-C40.10/05.25.CG.0401 D1KM	10	25	есть	ручной	587	5,476
24	PR.CG.040111/05 D1KM	IRKU-C40.11/05.25.CG.0401 D1KM	11	25	есть	ручной	637	5,902
25	PR.CG.040112/05 D1KM	IRKU-C40.12/05.25.CG.0401 D1KM	12	25	есть	ручной	687	6,311
26	PR.CG.040113/05 D1KM	IRKU-C40.13/05.25.CG.0401 D1KM	13	25	есть	ручной	737	6,732
27	PR.CG.040114/05 D1KM	IRKU-C40.14/05.25.CG.0401 D1KM	14	25	есть	ручной	787	7,142
28	PR.CG.040115/05 D1KM	IRKU-C40.15/05.25.CG.0401 D1KM	15	25	есть	ручной	837	7,558
29	PR.CG.040102/05 D1Air	IRKU-C40.2/05.25.CG.0401 D1Air	2	25	есть	автоматический	187	2,461
30	PR.CG.040103/05 D1Air	IRKU-C40.3/05.25.CG.0401 D1Air	3	25	есть	автоматический	237	2,870
31	PR.CG.040104/05 D1Air	IRKU-C40.4/05.25.CG.0401 D1Air	4	25	есть	автоматический	287	3,287
32	PR.CG.040105/05 D1Air	IRKU-C40.5/05.25.CG.0401 D1Air	5	25	есть	автоматический	337	3,705
33	PR.CG.040106/05 D1Air	IRKU-C40.6/05.25.CG.0401 D1Air	6	25	есть	автоматический	387	4,117
34	PR.CG.040107/05 D1Air	IRKU-C40.7/05.25.CG.0401 D1Air	7	25	есть	автоматический	437	4,524
35	PR.CG.040108/05 D1Air	IRKU-C40.8/05.25.CG.0401 D1Air	8	25	есть	автоматический	487	4,943
36	PR.CG.040109/05 D1Air	IRKU-C40.9/05.25.CG.0401 D1Air	9	25	есть	автоматический	537	5,341
37	PR.CG.040110/05 D1Air	IRKU-C40.10/05.25.CG.0401 D1Air	10	25	есть	автоматический	587	5,764
38	PR.CG.040111/05 D1Air	IRKU-C40.11/05.25.CG.0401 D1Air	11	25	есть	автоматический	637	6,189
39	PR.CG.040112/05 D1Air	IRKU-C40.12/05.25.CG.0401 D1Air	12	25	есть	автоматический	687	6,599
40	PR.CG.040113/05 D1Air	IRKU-C40.13/05.25.CG.0401 D1Air	13	25	есть	автоматический	737	7,020
41	PR.CG.040114/05 D1Air	IRKU-C40.14/05.25.CG.0401 D1Air	14	25	есть	автоматический	787	7,429
42	PR.CG.040115/05 D1Air	IRKU-C40.15/05.25.CG.0401 D1Air	15	25	есть	автоматический	837	7,845

Коллекторные группы PRADEX VKU распределительные запорно-отсекающие



PRADEX VKU - коллекторные группы (ВКУ) применяются в системах водоснабжения ХВ/ГВ и теплоснабжения для распределения и регулирования теплового потока между потребителями.

ВКУ поставляется в виде компактного модуля заводской готовности, со всей необходимой запорной-регулирующей арматурой, чаще всего используется в горизонтальных системах водоснабжения (отопления) многоквартирных домов, административных зданий, школ, детских садов, больниц, малоэтажном и индивидуальном строительстве и др. объектов. Производитель может вносить изменения, не влияющие на характеристики коллекторного узла.

Коллекторный узел VKU обладает рядом преимуществ и особенностей:

- внутриквартирное распределение расхода воды (теплоносителя);
- заводская сборка изделия обеспечивает надежность и герметичность изделия;
- достижение компактных габаритов за счет заводской сборки;
- максимальное количество подключаемых отводов от 2 до 15;
- под заказ межосевое расстояние может быть от 40 мм до 200 мм
- широкая вариация комплектаций в соответствии с требованиями заказчика;
- доступ ко всем настроечным элементам для облегчения наладки системы;
- установка как в нишах, так и на стенах или в отдельно стоящем шкафу;
- быстрый монтаж;
- гарантия на весь узел.

Технические характеристики

Технические характеристики.

Наименование характеристик и единица измерения	Значение характеристик
DN коллектора	40
Материал коллектора	нерж. сталь AISI 304L
Диаметр подключения	ВР 1"
Межосевое расстояние между отводами коллектора, мм	50
Количество отводов	от 2 до 15
Диаметр отводов	НР 3/4" ЕК
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура рабочей среды, °С	100
Рабочее давление, бар	10
Условная пропускная способность запорного вентиля, м3/ч:	2,6

Расшифровка маркировки

VKU -C40. 3 /05. 25. CG. 03 02 D1Air

- Дополнительная маркировка, см. Примечание
- Тип обратного коллектора:
  01 - с запорно-балансировочными клапанами;
  02 - с регулирующими клапанами;
  03 - с расходомерами;
  04 - с запорными вентилями.
- Тип подающего коллектора:
  01 - с запорно-балансировочными клапанами;
  02 - с регулирующими клапанами;
  03 - с расходомерами;
  04 - с запорными вентилями.
- Общий тип узла: CG - коллекторная группа
- DN присоединение к узлу, по умолчанию ВР (внутренняя резьба)
- Межосевое расстояние отводов
- Количество отводов коллектора к потребителю, по умолчанию применяется 3/4" ЕК (Евроконус)
- DN коллектора. Материал: С-нержавеющая сталь
- Исполнения узла: IRKU - индивидуальный; VKU - для системы водоснабжения

ПРИМЕЧАНИЕ:
В конце маркировке могут добавлятся специализированные символы, указывающие на специальное требования к узлу.
Значения по умолчанию в маркировке не прописываются.

Дренаж коллектора:
D0-дренажа нет, по умолчанию
D1-на отводе коллектра (крайний отвод используется для дренажа)
D2-на крайнем отводе потребителя устанавливается тройник для организации дренажа
D3-в торце коллектора устанавливается тройник для организации дренажа и воздухоотводчика

Воздухоотводчик:
По умолчанию поставляется без воздухоотводчика
KM- Кран Маевского
Air - автоматический воздухоотводчик

Комплектация

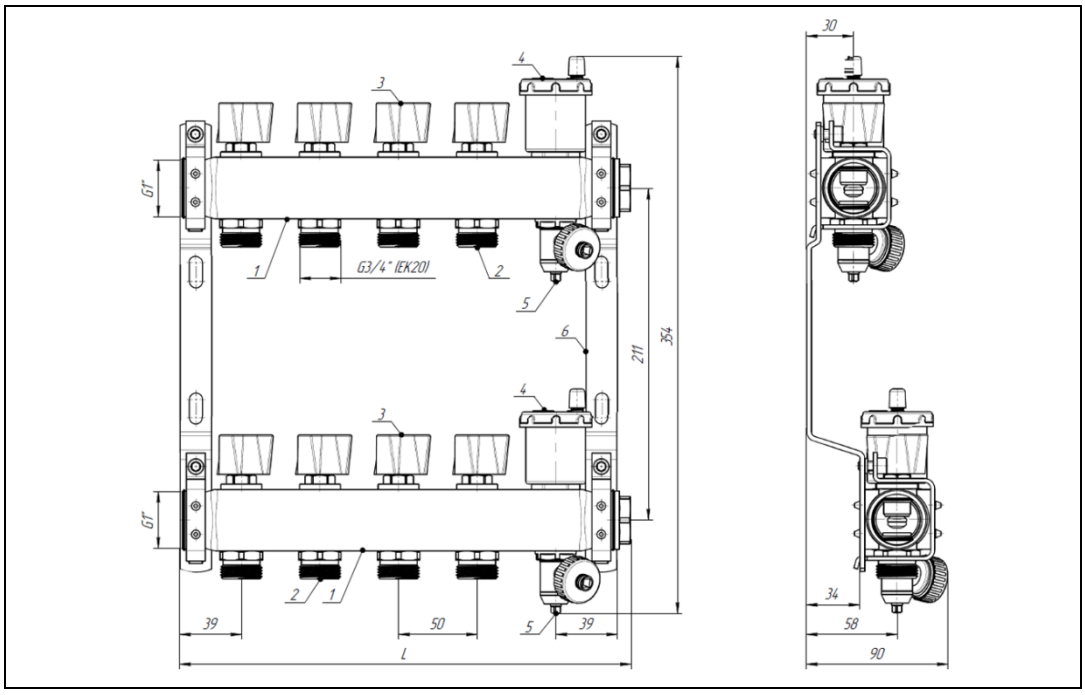


Схема индивидуальной коллекторной группы IRKU-C40.5/05.25.CG.0404

Основные элементы конструкции.

Поз.	Наименование и технические характеристики	Ед. изм	Кол.
1	Коллектор из нержавеющей стали сечением 41х39х1,5, межосевое расстояние 50 мм	Шт.	2
2	Ниппель переходной G1/2"xG3/4"EK (евроконус)	Шт.	8
3	Запорный вентиль	Шт.	8
4	Автоматический воздухоотводчик, НР G1/2"	Шт.	2
5	Дренажный кран, НР G1/2"	Шт.	2
6	Кронштейн крепежный	Компл.	1

Номенклатура

Основной типоразмерный ряд коллекторных групп и их общие характеристики.

Поз.	Артикул	Маркировка	Кол-во отв. к потребителю	DN подкл., ВР	Дренаж	Воздухоотводчик	Габарит L, мм	Масса, кг
1	PR.CG.040402/05	VKU-C40.2/05.25.CG.0404	2	25	нет	нет	137	1,741
2	PR.CG.040403/05	VKU-C40.3/05.25.CG.0404	3	25	нет	нет	187	2,174
3	PR.CG.040404/05	VKU-C40.4/05.25.CG.0404	4	25	нет	нет	237	2,606
4	PR.CG.040405/05	VKU-C40.5/05.25.CG.0404	5	25	нет	нет	287	3,045
5	PR.CG.040406/05	VKU-C40.6/05.25.CG.0404	6	25	нет	нет	337	3,487
6	PR.CG.040407/05	VKU-C40.7/05.25.CG.0404	7	25	нет	нет	387	3,922
7	PR.CG.040408/05	VKU-C40.8/05.25.CG.0404	8	25	нет	нет	437	4,352
8	PR.CG.040409/05	VKU-C40.9/05.25.CG.0404	9	25	нет	нет	487	4,793
9	PR.CG.040410/05	VKU-C40.10/05.25.CG.0404	10	25	нет	нет	537	5,214
10	PR.CG.040411/05	VKU-C40.11/05.25.CG.0404	11	25	нет	нет	587	5,660
11	PR.CG.040412/05	VKU-C40.12/05.25.CG.0404	12	25	нет	нет	637	6,109
12	PR.CG.040413/05	VKU-C40.13/05.25.CG.0404	13	25	нет	нет	687	6,541
13	PR.CG.040414/05	VKU-C40.14/05.25.CG.0404	14	25	нет	нет	737	6,985
14	PR.CG.040415/05	VKU-C40.15/05.25.CG.0404	15	25	нет	нет	787	7,418
15	PR.CG.040402/05 D1KM	VKU-C40.2/05.25.CG.0404 D1KM	2	25	есть	ручной	187	2,220
16	PR.CG.040403/05 D1KM	VKU-C40.3/05.25.CG.0404 D1KM	3	25	есть	ручной	237	2,652
17	PR.CG.040404/05 D1KM	VKU-C40.4/05.25.CG.0404 D1KM	4	25	есть	ручной	287	3,091
18	PR.CG.040405/05 D1KM	VKU-C40.5/05.25.CG.0404 D1KM	5	25	есть	ручной	337	3,533
19	PR.CG.040406/05 D1KM	VKU-C40.6/05.25.CG.0404 D1KM	6	25	есть	ручной	387	3,968
20	PR.CG.040407/05 D1KM	VKU-C40.7/05.25.CG.0404 D1KM	7	25	есть	ручной	437	4,398
21	PR.CG.040408/05 D1KM	VKU-C40.8/05.25.CG.0404 D1KM	8	25	есть	ручной	487	4,839
22	PR.CG.040409/05 D1KM	VKU-C40.9/05.25.CG.0404 D1KM	9	25	есть	ручной	537	5,260
23	PR.CG.040410/05 D1KM	VKU-C40.10/05.25.CG.0404 D1KM	10	25	есть	ручной	587	5,706
24	PR.CG.040411/05 D1KM	VKU-C40.11/05.25.CG.0404 D1KM	11	25	есть	ручной	637	6,155
25	PR.CG.040412/05 D1KM	VKU-C40.12/05.25.CG.0404 D1KM	12	25	есть	ручной	687	6,587
26	PR.CG.040413/05 D1KM	VKU-C40.13/05.25.CG.0404 D1KM	13	25	есть	ручной	737	7,031
27	PR.CG.040414/05 D1KM	VKU-C40.14/05.25.CG.0404 D1KM	14	25	есть	ручной	787	7,464
28	PR.CG.040415/05 D1KM	VKU-C40.15/05.25.CG.0404 D1KM	15	25	есть	ручной	837	7,903
29	PR.CG.040402/05 D1Air	VKU-C40.2/05.25.CG.0404 D1Air	2	25	есть	автоматический	187	2,507
30	PR.CG.040403/05 D1Air	VKU-C40.3/05.25.CG.0404 D1Air	3	25	есть	автоматический	237	2,939
31	PR.CG.040404/05 D1Air	VKU-C40.4/05.25.CG.0404 D1Air	4	25	есть	автоматический	287	3,379
32	PR.CG.040405/05 D1Air	VKU-C40.5/05.25.CG.0404 D1Air	5	25	есть	автоматический	337	3,820
33	PR.CG.040406/05 D1Air	VKU-C40.6/05.25.CG.0404 D1Air	6	25	есть	автоматический	387	4,255
34	PR.CG.040407/05 D1Air	VKU-C40.7/05.25.CG.0404 D1Air	7	25	есть	автоматический	437	4,685
35	PR.CG.040408/05 D1Air	VKU-C40.8/05.25.CG.0404 D1Air	8	25	есть	автоматический	487	5,127
36	PR.CG.040409/05 D1Air	VKU-C40.9/05.25.CG.0404 D1Air	9	25	есть	автоматический	537	5,548
37	PR.CG.040410/05 D1Air	VKU-C40.10/05.25.CG.0404 D1Air	10	25	есть	автоматический	587	5,994
38	PR.CG.040411/05 D1Air	VKU-C40.11/05.25.CG.0404 D1Air	11	25	есть	автоматический	637	6,442
39	PR.CG.040412/05 D1Air	VKU-C40.12/05.25.CG.0404 D1Air	12	25	есть	автоматический	687	6,875
40	PR.CG.040413/05 D1Air	VKU-C40.13/05.25.CG.0404 D1Air	13	25	есть	автоматический	737	7,319
41	PR.CG.040414/05 D1Air	VKU-C40.14/05.25.CG.0404 D1Air	14	25	есть	автоматический	787	7,751
42	PR.CG.040415/05 D1Air	VKU-C40.15/05.25.CG.0404 D1Air	15	25	есть	автоматический	837	8,190

Шкафы распределительные
Серия PRADEX SHV, SHN, SHNG

Область применения и преимущества



Шкаф распределительный торговой марки PRADEX предназначен для монтажа в нем индивидуальных распределительных коллекторных узлов для систем отопления и водоснабжения.

Шкафы распределительные наружные серий SHN и SHNG предназначены для наружного монтажа. Шкаф распределительный встраиваемый серии SHV предназначен для скрытого монтажа в стеновую нишу.

Шкафы коллекторные PRADEX обладают рядом преимуществ и особенностей:

- Широкий диапазон типоразмеров;
- Возможность регулировки глубины и высоты;
- Откидная дверца имеет замок для защиты от несанкционированного доступа;
- Наличие перфорации на боковых стенках для подведения трубопроводов к коллектору;
- Укомплектован внутри монтажными рейками для крепления коллектора.

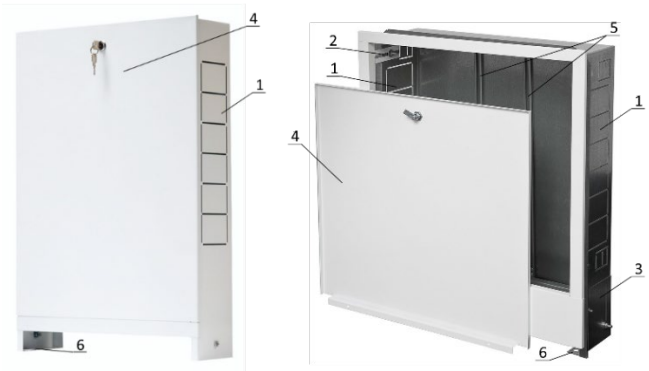
Технические характеристики и конструкция

Технические характеристики.

Наименование	Характеристики	
Серия	**Материал деталей**	**$T_{раб}$, ^{0}C**
SHV	Оцинкованная сталь	До 120
SHN		
SHNG		

Детали шкафов выполнены из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм. Лицевые поверхности окрашены порошковой эмалью. В боковых стенах корпуса выполнена перфорация, сегменты которой удаляются в месте, удобном для пропуска присоединительных трубопроводов. Выдвижная рама встраиваемых шкафов позволяет регулировать глубину (диапазон регулировки 80 мм). Регулировка шкафа по высоте до 40 мм осуществляется с помощью выдвижных ножек. Ножки имеют отверстия для крепления шкафа к полу. Откидная дверца имеет замок, закрывающий шкаф от несанкционированного доступа. Внутри шкафа установлены передвижные монтажные рейки, к которым крепится оборудование.

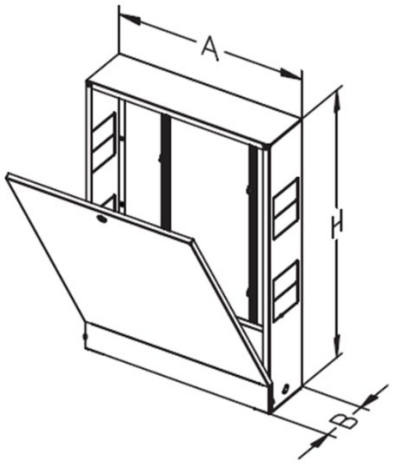
Конструкция коллекторных шкафов.

Элементы конструкции	Поз.	Наименование
	1	Перфорация корпуса
	2	Выдвижная рама
	3	Выдвижные ножки
	4	Откидная дверца с замком
	5	Монтажные рейки
	6	Отверстия для крепления к полу

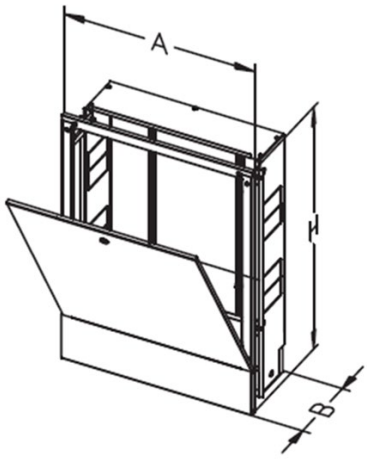
Монтаж

– Монтаж встраиваемых шкафов производится в заранее подготовленную нишу стены или перегородки.
– Монтаж шкафа осуществляется путем его крепления к полу с помощью отверстий в выдвижных ножах.
– В боковых стенках шкафа выполнена перфорация, которая удаляется в необходимом месте для подсоединения трубопроводов к коллекторам.
– Дополнительно шкаф может крепиться к стене или перегородке через отверстия в верхней части тыльной стенки шкафа.
– Крепление коллекторных узлов в шкафу производится к монтажным рейкам, которые могут раздвигаться на требуемую ширину.
– Шкафы представляют собой тонкостенные коробчатые конструкции, поэтому их следует оберегать от механического воздействия. Шкафы не допускается использовать в качестве элемента, нагружаемого несущими или отделочными конструкциями.
– При монтаже и в ходе эксплуатации конструкции шкаф следует предохранять от нагрева на температуру свыше 120 ^{O}C.

Габаритные размеры и номенклатура



SHN и SHNG



SHV

Габаритные размеры и номенклатура коллекторных шкафов.

Наименование	Характеристики			
Артикул	Габариты, мм			Масса, кг
	H	B	A	
PR SHV-1	668	125	402	5,82
PR SHV-2	668	125	492	6,66
PR SHV-3	668	125	592	7,60
PR SHV-4	668	125	742	9,02
PR SHV-5	668	125	892	10,42
PR SHV-6	668	125	1042	11,68
PR SHV-7	668	125	1192	13,10
PR SHN-1	652	120	367	5,16
PR SHN-2	652	120	457	6,10
PR SHN-3	652	120	557	6,94
PR SHN-4	652	120	707	8,40
PR SHN-5	652	120	857	9,70
PR SHN-6	652	120	1007	11,80
PR SHN-7	652	120	1157	12,66
PR SHNG-1	652	150	367	5,50
PR SHNG-2	652	150	457	6,40
PR SHNG-3	652	150	557	7,38
PR SHNG-4	652	150	707	8,90
PR SHNG-5	652	150	857	10,28
PR SHNG-6	652	150	1007	11,68
PR SHNG-7	652	150	1157	13,12

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Рег. № РОСС RU.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.

Добровольная ПЭ сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ06.Н15399

Срок действия с 24.05.2023 по 23.05.2026

№ 0035523

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06
Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Распределительные коллекторные узлы типа ЭРКУ (ERKU), ИРКУ (IRKU), ВКУ (VKU) для систем отопления, холодоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, торговой марки «PRADEX». Серийный выпуск.

код ОК 42.21.12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 42.21.12-001-45979636-2023. ГОСТ 34059-2017. ГОСТ 17378-2001. ГОСТ 17380-2001. ГОСТ 17379-2001. ГОСТ 16037-80

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью " ПРАДЕКС ИНЖИНИРИНГ ". ОГРН: 1205000091460, ИНН: 5030099130, КПП: 503001001. Адрес: 143395, РОССИЯ, Московская область, г. Наро-Фоминск, д. Софьино, дом 136, корпус 1, этаж 1, комната 7. Производственная площадка Общество с ограниченной ответственностью «Прадекс-Бел». Адрес: 247672, Гомельская обл., г. Рогачев, ул. Пушкина, д.70..

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью " ПРАДЕКС ИНЖИНИРИНГ ". ОГРН: 1205000091460, ИНН: 5030099130, КПП: 503001001. Адрес: 143395, РОССИЯ, Московская область, г. Наро-Фоминск, д. Софьино, дом 136, корпус 1, этаж 1, комната 7, телефон: 8-800-222-1-333, адрес электронной почты: info@pradex.group.

НА ОСНОВАНИИ
Протокол испытаний № 005/В-24/05/23 от 24.05.2023 года, выданный Испытательной лабораторией «Гранум» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ31)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации: 1с

Руководитель органа _____ А.В. Босик
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт _____ А.А. Белянин
подпись, инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа инспекции (уполномоченное лицо)
ООО «Сертификация продукции»
_____ Брычеников А.Н.
«22» ноября 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2782 от «22» ноября 2023 г.

Наименование объекта инспекции: Водоразборный коллекторный узел типа ВКУ (VKU), торговая марка «PRADEX».
Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПРАДЕКС ИНЖИНИРИНГ»
Юридический адрес: 143395, Московская обл., г. Наро-Фоминск, д. Софьино, дом 136, корпус 1, этаж 1, комната 7, Российская Федерация.
ИНН 5030099130, ОГРН 1205000091460
Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Прадекс-Бел»
Юридический адрес: 247672, Гомельская область, г. Рогачев, ул. Пушкина, д. 70, Беларусь.
Адрес производства: 247672, Гомельская область, г. Рогачев, ул. Пушкина, д. 70, Беларусь по заказу ООО «ПРАДЕКС ИНЖИНИРИНГ».
Основание для проведения экспертизы: Заявление № 2799 от 22.11.2023 г.
Представленные на экспертизу материалы:
1. Протокол испытаний №11/31-АА83/ПР-23, №11/32-АА82/ПР-23 от 21.11.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. ТУ 42.21.12-001-45979636-2023 «РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРНЫЕ УЗЛЫ ТИПА ЭРКУ, ИРКУ и ВКУ. Технические условия»;
4. Макет этикетки;
5. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».
Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Шептеров С.Е.
Дата(ы) проведения инспекции: 22.11.2023 г.
В ходе экспертизы установлено:
Продукция производится в соответствии с ТУ 42.21.12-001-45979636-2023 «РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРНЫЕ УЗЛЫ ТИПА ЭРКУ, ИРКУ и ВКУ. Технические условия».
Область применения продукции: Для систем горячего, холодного, хозяйственно-питьевого водоснабжения.

EAC

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ПРАДЕКС ИНЖИНИРИНГ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 143395, Россия, Московская область, г. Наро-Фоминск, д. Софьино, дом 136, корпус 1, этаж 1, комната 7. Основной государственный регистрационный номер: 1205000091460, телефон: +78002221333, адрес электронной почты: info@pradex.group
в лице Генерального директора Сойфер Романа Семеновича
заявляет, что Распределительные коллекторные узлы типа ЭРКУ (ERKU), ИРКУ (IRKU), ВКУ (VKU) для систем отопления, холодоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, торговой марки «PRADEX»
изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "ПРАДЕКС ИНЖИНИРИНГ", место нахождения (адрес юридического лица): 143395, Россия, Московская область, г. Наро-Фоминск, д. Софьино, дом 136, корпус 1, этаж 1, комната 7, адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Производственная площадка Общества с ограниченной ответственностью «Прадекс-Бел». Адрес: 247672, Республика Беларусь, Гомельская область, г. Рогачев, улица Пушкина, дом 70, продукция изготовлена в соответствии с ТУ 42.21.12-001-45979636-2023 "Распределительные коллекторные узлы типа ЭРКУ, ИРКУ и ВКУ. Технические условия"
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8481805, Серийный выпуск
соответствует требованиям
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
Декларация о соответствии принята на основании
Протокола испытаний № 001/F-13/06/24 от 13.06.2024 года, выданного Испытательным центром диагностики электротехнических изделий и машин ООО "Вега" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ08)
Схема декларирования: 1д
Дополнительная информация
Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой товаросопроводительной документации и/или на каждой упаковке и/или каждой единице продукции. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 12.06.2029 года включительно

(подпись) М.П. Сойфер Роман Семенович (Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.07204/24
Дата регистрации декларации о соответствии: 17.06.2024 года

EAC

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ПРАДЕКС ИНЖИНИРИНГ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 143395, Россия, Московская область, г. Наро-Фоминск, д. Софьино, дом 136, корпус 1, этаж 1, комната 7. Основной государственный регистрационный номер: 1205000091460, телефон: +78002221333, адрес электронной почты: info@pradex.group
в лице Генерального директора Сойфер Романа Семеновича
заявляет, что Арматура трубопроводная: Автоматический воздухоотводчик типа PRAIR для систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, торговой марки «PRADEX»
изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "ПРАДЕКС ИНЖИНИРИНГ", место нахождения (адрес юридического лица): 143395, Россия, Московская область, г. Наро-Фоминск, д. Софьино, дом 136, корпус 1, этаж 1, комната 7, продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 "Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности"
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8481409009, Серийный выпуск
соответствует требованиям
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
Декларация о соответствии принята на основании
Протокола испытаний № 002/В-31/03/25 от 31.03.2025 года, выданного Испытательным центром диагностики электротехнических изделий и машин ООО "Вега" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ08)
Схема декларирования: 1д
Дополнительная информация
Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой товаросопроводительной документации и/или на каждой упаковке и/или каждой единице продукции. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 30.03.2030 года включительно

(подпись) М.П. Сойфер Роман Семенович (Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.26039/25
Дата регистрации декларации о соответствии: 10.04.2025 года

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС И СКЛАД:



МО, Наро-Фоминск,
д. Софьино, д. 136, к. 1

8-800-222-1-333

www.pradex.group