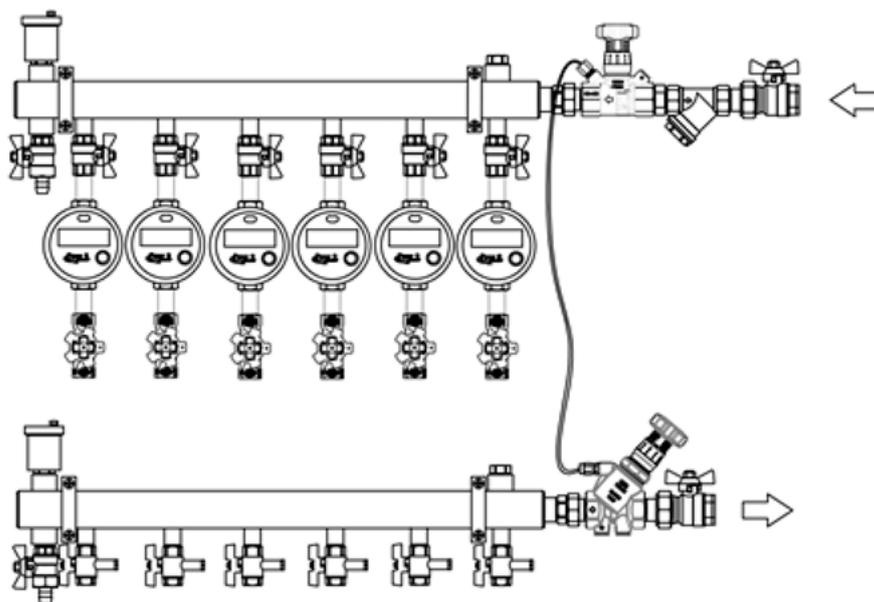




ПАСПОРТ



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ УЗЕЛ

Модель: KARAT-РКУ

1. Назначение и область применения РКУ

Распределительный коллекторный узел (РКУ) предназначен для присоединения систем отопления потребителей с горизонтальной разводкой, расположенных на этаже здания, к распределительным трубам (стоякам) системы отопления здания.

РКУ позволяет во всем здании выполнить гидравлическую увязку потребителей между собой, в том числе потребителей между этажами здания, посредством установки на каждом этаже ограничивающих ручных балансировочных клапанов на подводках от стояка здания к коллектору, гидравлически увязать потребителей на одном этаже здания, посредством установки автоматического балансировочного клапана до отвода от коллектора к стояку здания. Кроме этого, РКУ может ограничить максимальный расход теплоносителя на каждого потребителя на этаже посредством установки ручных балансировочных клапанов на каждом отводе от распределительного коллекторного узла к потребителю.

2. Марка и состав РКУ

КАРАТ-РКУ-600-_____

№ п/п	Наименование оборудования	Место установки оборудования	Марка оборудования	Количество оборудования
1	2	3	4	5
2	Автоматический балансировочный клапан	Обратный трубопровод подводки	Cim718LP Ду25	
3	Балансировочный клапан-партнер	Подающий трубопровод подводки	Cim787R Ду25	
4	Ручной балансировочный клапан	Подающий трубопровод отводки	Cim787R Ду15	
5	Теплосчетчик	Трубопровод отводки	КАРАТ-Компакт 2-223 Ду15	
		подающий		
		обратный		

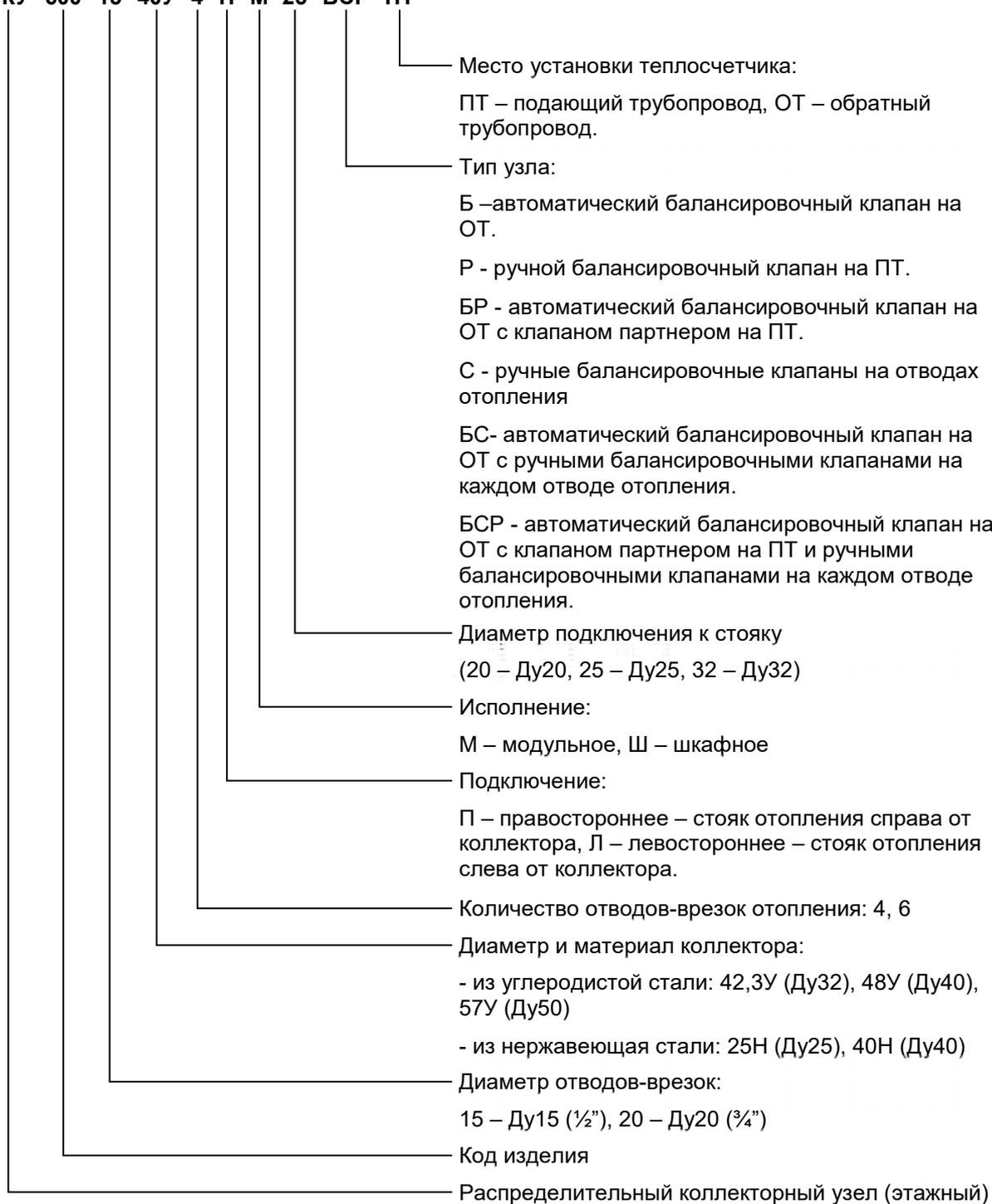
Примечание:

1. В столбце 5 в каждой строке указать количество соответствующего оборудования, в составе РКУ.
2. В столбце 3 строки 5 знаком «+» указать место установки теплосчетчика: подающий (ПТ) или обратный (ОТ) трубопровод.

* — пример одного из возможных внешних видов распределительного коллекторного узла, действительный состав узла зависит от конкретной комплектации.

3. Условное обозначение РКУ

КАРАТ-РКУ-600-15-40У-4-П-М-25-БСР-ПТ



4. Рабочие условия эксплуатации и технические характеристики РКУ

Наименование параметра	Характеристика
Температура окружающего воздуха	от +5 до +50 °С
Относительная влажность окружающего воздуха	до 95 %
Максимальная температура теплоносителя	95 °С
Диапазон измерения температуры теплоносителя	от 0 до +105 °С
Максимальное давление теплоносителя	16 бар (кгс/см ²)
Диапазон перепада давления теплоносителя в трубопроводах (подающий/обратный)	от 5 до 30 кПа (0,5-3 м в.ст.)
Максимальный расход теплоносителя	2,5 м ³ /ч
Максимальная тепловая мощность при графике 95/70 °С	0,063 Гкал/ч (0,073 МВт)
Максимальный расход теплоносителя на один отвод	0,95 м ³ /ч
Максимальная тепловая мощность при графике 95/70 °С	0,044 Гкал/ч (0,051 МВт)

5. Условия хранения и транспортирования

Распределительный коллекторный узел с оборудованием должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Транспортирование распределительного коллекторного узла с оборудованием должно соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.

6. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует надежную работу изделия при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации оборудования, входящего в состав РКУ.

Изготовитель гарантирует надежную работу РКУ при условии соответствия качества воды в системе отопления требованиям РД 34.37.504.

Гарантийный срок работы РКУ составляет 12 мес. со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 мес. со дня продажи.

7. Свидетельство о приемке

Распределительный коллекторный узел

Заводской № _____

Соответствует требованиям технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата приемки: _____ Подпись _____

8. Свидетельство о продаже

Распределительный коллекторный узел

Заводской № _____

Дата продажи: _____ Подпись _____