

схема 5

•1 •2 •3 •4 •5 •6 •7 •8 •9

Узел регулирующий **ВЕКТОР** схема 5 (смешивающий контур), модификация - **Б**. Предназначен для систем с необходимостью поддержания постоянной циркуляции тепло(холодо)носителя на установке потребителя и не требующих постоянной циркуляции тепло(холодо)носителя в контуре тепло(холодо)источника.

Данная схема применима при обвязке калориферов вентустановок, как располагающая наиболее эффективными средствами защиты от разморозки. Единственная из представленных схем применима в системах, не имеющих достаточного перепада давления в точке подключения УР. Циркуляция теплоносителя через установку потребителя обеспечивается циркуляционным насосом.

ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ! Ввиду конструктивной особенности данной схемы, подача теплоносителя проходит по верхней линии (**исключение: УР ВЕКТОР 5-Ш-1...6-Л-С+Б**). Общепринятое правило подключения теплообменников систем вентиляции предполагает нижнее расположение входа теплоносителя. Использование узлов регулирующих по схеме 5 для управления системами вентиляции (или системами со схожим подключением) перед подключаемой установкой необходимо выполнить трубный переход, обеспечив надлежащее положение входа/выхода теплоносителя.

Изделия представлены:

- тип регулирующего устройства - **С**
- типоразмер - **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9**
- тип регулирующего устройства - **Ш**
- типоразмер - **1, 2, 3, 4, 5, 6**
- сторона подключения - **П, Л**
- исполнения – **С+**
- модификация - **Б**

ТИП РЕГУЛИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА

- **С** - В качестве регулирующего устройства используется 3-ходовой седельный клапан и электропривод с плавным регулированием. Элементы УР фланцевые и резьбовые.
- **Ш** - В качестве регулирующего устройства используется 3-ходовой шаровой кран и электропривод с плавным регулированием. Элементы УР резьбовые.

ТИПОРАЗМЕР

Типоразмер привязан к значениям Kvs регулирующих устройств.

Таблица 1

Типоразмер	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kvs*, м ³ /час	1	1,6	2,5	4	6,3	10	16	25	40

СТОРОНА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

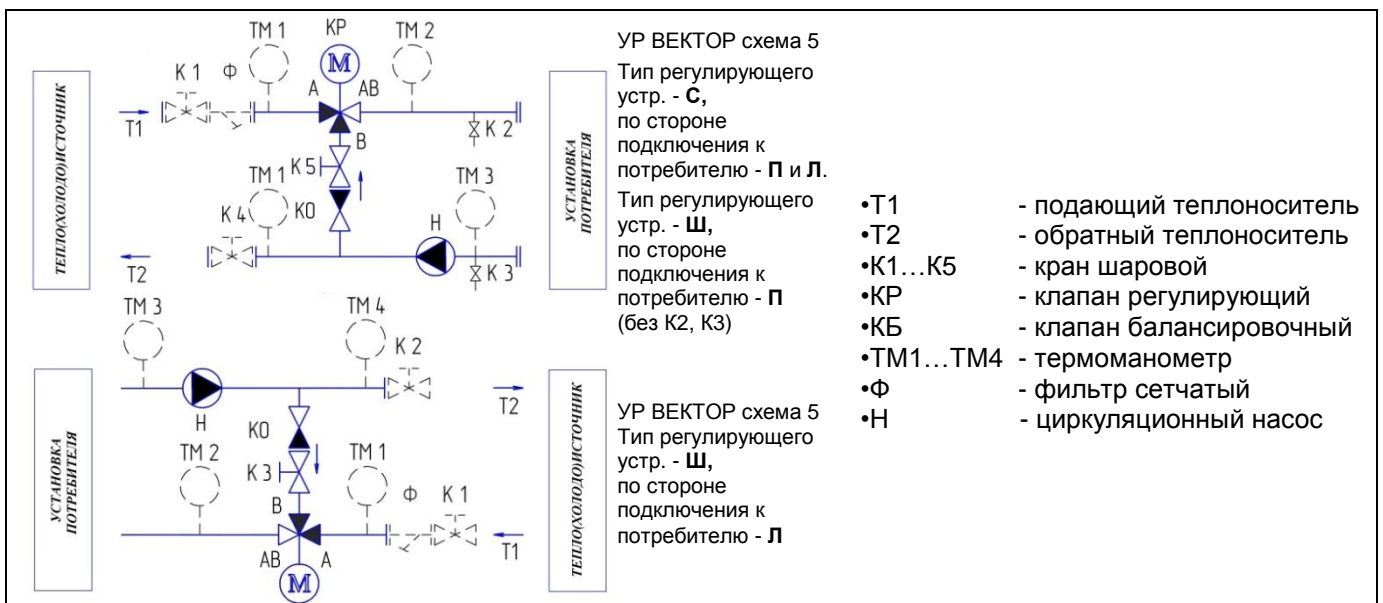
Возможные варианты исполнения по стороне **подключения к потребителю**:

- **П** - правая; • **Л** - левая

МОДИФИКАЦИЯ

Модификация - **Б** (пример заказа - ВЕКТОР 5-С-3-Л-С+Б).

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА



- _____ исполнение «С» - стандарт. В данном исполнении УР ВЕКТОР комплектуется основными элементами схемы:
 - Регулирующее устройство;
 - Циркуляционный насос;
 - Обвязка УР (резьбовые фитинги / трубная, в зависимости от типа регулирующего устройства);
 Входящие в комплект элементы изображены на схеме сплошной линией.
- - - - - - исполнение «С+» - стандарт плюс. Включает в себя комплект элементов исполнения – «С», а также дополнительное оборудование:
 - Запорная, защитная и регулирующая арматура основных линий УР;
 - Дренажная арматура (для узлов регулирующих с типом регулирующего устройства - С);
 - Комплект термоманометров.
 Элементы, добавленные в исполнении - «С+» изображены тонкой-штриховой линией.

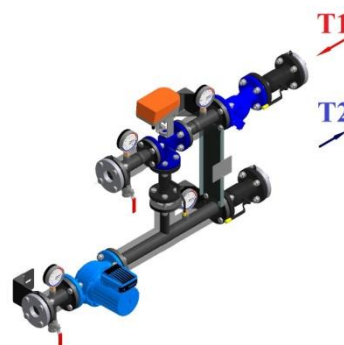
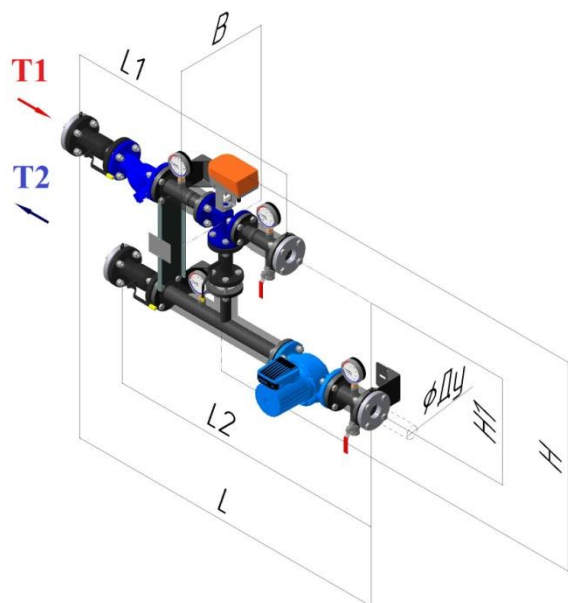
РАЗМЕРЫ

■ УР ВЕКТОР 5-С-1...9-П/Л-С+Б

- исполнение – С+

сторона подключения - правая «П»

сторона подключения - левая «Л»

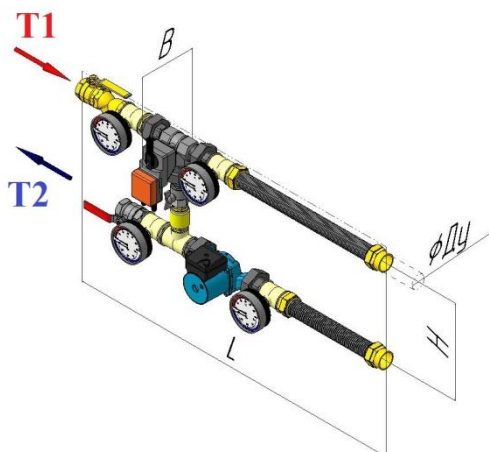


Обозначение изделия	Ду, мм	Размер (max), мм						Масса (max), кг
		L	L1	L2	H	H1	B	
ВЕКТОР 5-С-1-П/Л-С+Б	20	1370	940	1215	1070	655	310	45
ВЕКТОР 5-С-2-П/Л-С+Б	25	1340	960	1175	1080	655	315	50
ВЕКТОР 5-С-3-П/Л-С+Б	25	1340	960	1175	1080	655	315	50
ВЕКТОР 5-С-4-П/Л-С+Б	32	1275	935	1090	1080	655	330	65
ВЕКТОР 5-С-5-П/Л-С+Б	32	1275	955	1090	930	505	355	66
ВЕКТОР 5-С-6-П/Л-С+Б	40	1460	1030	1255	960	505	380	89
ВЕКТОР 5-С-7-П/Л-С+Б	50	1595	1135	1360	985	505	390	119
ВЕКТОР 5-С-8-П/Л-С+Б	65	1830	1320	1535	995	505	440	147
ВЕКТОР 5-С-9-П/Л-С+Б	80	1960	1380	1655	1100	555	450	184

■ ВЕКТОР 5-Ш-1...6-П/Л-С+Б

- исполнение – С+
сторона подключения - правая «П»

сторона подключения - левая «Л»



Обозначение изделия	Ду, мм	Размер (max), мм			Масса (max), кг
		L	B	H	
ВЕКТОР 5-Ш-1-П/Л-С+Б	25	1000	250	250	13
ВЕКТОР 5-Ш-2-П/Л-С+Б	25	1000	250	250	13
ВЕКТОР 5-Ш-3-П/Л-С+Б	25	1000	250	250	13
ВЕКТОР 5-Ш-4-П/Л-С+Б	32	1000	250	280	15
ВЕКТОР 5-Ш-5-П/Л-С+Б	32	1000	250	320	15
ВЕКТОР 5-Ш-6-П/Л-С+Б	32	1000	250	320	16