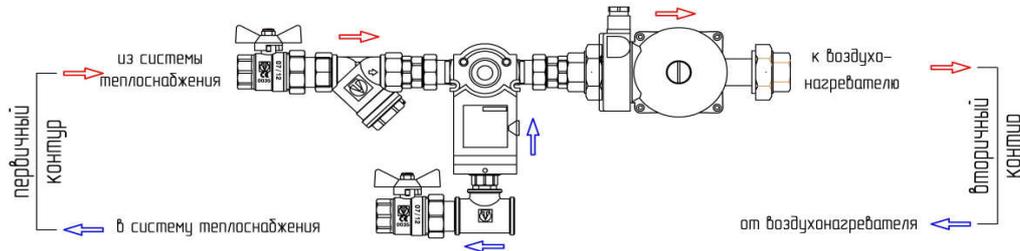


ООО "РусТех", г.Барнаул, ул.Малахова 2Д, E-mail: rosteh@list.ru, тел. (3852) 722-250, 722-260

## Смесительные узлы для нагревателей: серия SUM(H)-U

Упрощенная конструкция с кранами с быстросъемным соединением в первичном контуре



Наименование смесительного узла	Kvs клапана	Тип насоса	Присоединительный размер, дюйм (мм)	Рекомендуемая розничная цена, руб.
SUM(H)-25-40-1,0-C24-U	1,0	25-40	1 " (25)	26 000р.
SUM(H)-25-40-1,6-C24-U	1,6	25-40	1 " (25)	26 000р.
SUM(H)-25-40-2,5-C24-U	2,5	25-40	1 " (25)	26 000р.
SUM(H)-25-40-4,0-C24-U	4,0	25-40	1 " (25)	26 400р.
SUM(H)-25-60-4,0-C24-U	4,0	25-60	1 " (25)	26 650р.
SUM(H)-25-60-6,3-C24-U	6,3	25-60	1 " (25)	26 650р.
SUM(H)-25-80-6,3-C24-U	6,3	25-80	1 " (25)	28 950р.
SUM(H)-25-80-10,0-C24-U	10,0	25-80	1 " (25)	30 500р.
SUM(H)-32-80-16,0-C24-U	16,0	32-80	1 ¼ " (32)	35 500р.
SUM(H)-32-120-10,0-C24-U	10,0	32-120	1 ¼ " (32)	59 100р.
SUM(H)-32-120-16,0-C24-U	16,0	32-120	1 ¼ " (32)	61 000р.
SUM(H)-40-120-25,0-C24-U	25,0	32-120	1 ½ " (40)	68 000р.
SUM(H)-50-120-40,0-C24-U	40,0	32-120	2 " (50)	79 200р.
SUM(H)-32-160-10,0-C24-U	10,0	25-160	1 ¼ " (32)	73 250р.
SUM(H)-32-160-16,0-C24-U	16,0	25-160	1 ¼ " (32)	74 750р.
SUM(H)-40-160-25,0-C24-U	25,0	25-160	1 ½ " (40)	81 450р.
SUM(H)-50-160-40,0-C24-U	40,0	25-160	2 " (50)	92 450р.
SUM(H)-32-200-16,0-C24-U	16,0	25-200	1 ¼ " (32)	85 450р.
SUM(H)-40-200-25,0-C24-U	25,0	25-200	1 ½ " (40)	92 150р.
SUM(H)-50-200-40,0-C24-U	40,0	25-200	2 " (50)	103 200р.

**Примечание:** Резьба подключения-внутренняя; питание привода клапана — 24 VDC; параметры управления приводом клапана — плавное (0)2–10 В или (0)4–20 мА; питание насоса — 220В/50Гц.

Габаритные размеры упаковки ВхШхГ, 200х710х300 мм.

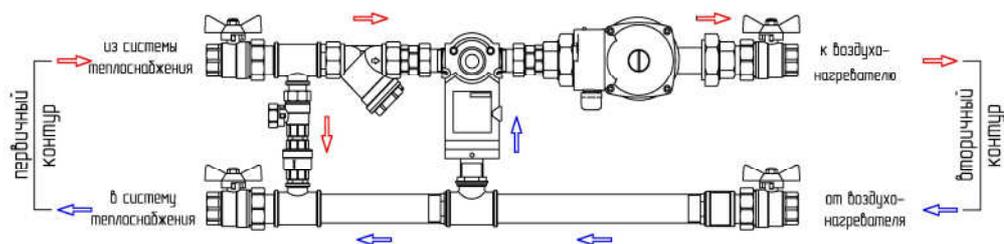
**Возможна правая и левая сторона** подключения. Благодаря тому, что соединения основных элементов смесительных узлов выполнены на быстроразъемных соединениях типа «американка», можно самостоятельно изменить сторону подключения смесительного узла.

### Комплектация

- смесительный узел – 1 шт;
- привод 3-х ходового клапана – 1 шт.
- технический паспорт изделия – 1 шт;
- упаковка -1шт

## Смесительные узлы для нагревателей: серия SUM(H)-N

Конструкция с кранами с быстросъемным соединением в первичном и вторичном контуре



Наименование смесительного узла	Kvs клапана	Тип насоса	Присоединительный размер, дюйм (мм)	Рекомендуемая розничная цена, руб.
SUM(H)-25-40-1,0-C24-N	1,0	25-40	1 " (25)	27 800р.
SUM(H)-25-40-1,6-C24-N	1,6	25-40	1 " (25)	29 500р.
SUM(H)-25-40-2,5-C24-N	2,5	25-40	1 " (25)	29 500р.
SUM(H)-25-40-4,0-C24-N	4,0	25-40	1 " (25)	29 800р.
SUM(H)-25-60-4,0-C24-N	4,0	25-60	1 " (25)	30 050р.
SUM(H)-25-60-6,3-C24-N	6,3	25-60	1 " (25)	30 050р.
SUM(H)-25-80-6,3-C24-N	6,3	25-80	1 " (25)	32 350р.
SUM(H)-25-80-10,0-C24-N	10,0	25-80	1 " (25)	33 700р.
SUM(H)-32-80-16,0-C24-N	16,0	32-80	1 ¼ " (32)	41 600р.
SUM(H)-32-120-10,0-C24-N	10,0	32-120	1 ¼ " (32)	65 950р.
SUM(H)-32-120-16,0-C24-N	16,0	32-120	1 ¼ " (32)	67 100р.
SUM(H)-40-120-25,0-C24-N	25,0	32-120	1 ½ " (40)	77 100р.
SUM(H)-50-120-40,0-C24-N	40,0	32-120	2 " (50)	92 400р.
SUM(H)-32-160-10,0-C24-N	10,0	25-160	1 ¼ " (32)	79 500р.
SUM(H)-32-160-16,0-C24-N	16,0	25-160	1 ¼ " (32)	80 750р.
SUM(H)-40-160-25,0-C24-N	25,0	25-160	1 ½ " (40)	90 850р.
SUM(H)-50-160-40,0-C24-N	40,0	25-160	2 " (50)	106 300р.
SUM(H)-32-200-16,0-C24-N	16,0	25-200	1 ¼ " (32)	91 500р.
SUM(H)-40-200-25,0-C24-N	25,0	25-200	1 ½ " (40)	101 600р.
SUM(H)-50-200-40,0-C24-N	40,0	25-200	2 " (50)	117 050р.

**Примечание:** Резьба подключения-внутренняя; питание привода клапана — 24 VDC; параметры управления приводом клапана — плавное (0)2–10 В или (0)4–20 мА; питание насоса — 220В/50Гц.

Габаритные размеры упаковки ВхШхГ, 200х710х300 мм.

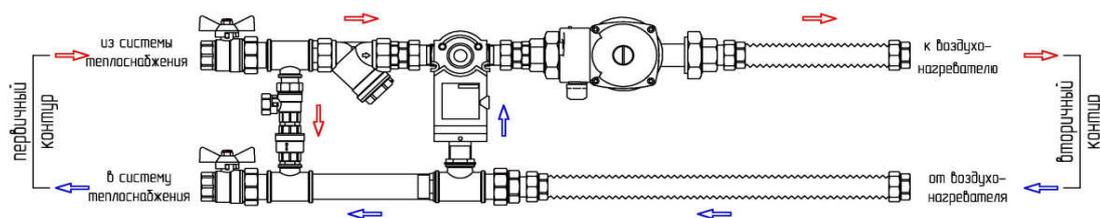
**Возможна правая и левая сторона** подключения. Благодаря тому, что соединения основных элементов смесительных узлов выполнены на быстроразъемных соединениях типа «американка», можно самостоятельно изменить сторону подключения смесительного узла.

### Комплектация

- смесительный узел – 1 шт;
- привод 3-х ходового клапана – 1 шт.
- технический паспорт изделия – 1 шт;
- упаковка -1шт

## Смесительные узлы для нагревателей: серия SUM(H)-F

Конструкция с кранами с быстросъемным соединением в первичном контуре и гибкими подводками во вторичном контуре



Наименование смесительного узла	Kvs клапана	Тип насоса	Присоединительный размер, дюйм (мм)	Рекомендуемая розничная цена, руб.
SUM(H)-25-40-1,0-C24-F	1,0	25-40	1 " (25)	29 350р.
SUM(H)-25-40-1,6-C24-F	1,6	25-40	1 " (25)	30 350р.
SUM(H)-25-40-2,5-C24-F	2,5	25-40	1 " (25)	30 350р.
SUM(H)-25-40-4,0-C24-F	4,0	25-40	1 " (25)	30 900р.
SUM(H)-25-60-4,0-C24-F	4,0	25-60	1 " (25)	30 900р.
SUM(H)-25-60-6,3-C24-F	6,3	25-60	1 " (25)	30 900р.
SUM(H)-25-80-6,3-C24-F	6,3	25-80	1 " (25)	33 200р.
SUM(H)-25-80-10,0-C24-F	10,0	25-80	1 " (25)	34 500р.
SUM(H)-32-80-16,0-C24-F	16,0	32-80	1 ¼ " (32)	42 700р.
SUM(H)-32-120-10,0-C24-F	10,0	32-120	1 ¼ " (32)	67 150р.
SUM(H)-32-120-16,0-C24-F	16,0	32-120	1 ¼ " (32)	68 450р.
SUM(H)-40-120-25,0-C24-F	25,0	32-120	1 ½ " (40)	83 350р.
SUM(H)-50-120-40,0-C24-F	40,0	32-120	2 " (50)	101 750р.
SUM(H)-32-160-10,0-C24-F	10,0	25-160	1 ¼ " (32)	80 750р.
SUM(H)-32-160-16,0-C24-F	16,0	25-160	1 ¼ " (32)	82 100р.
SUM(H)-40-160-25,0-C24-F	25,0	25-160	1 ½ " (40)	97 700р.
SUM(H)-50-160-40,0-C24-F	40,0	25-160	2 " (50)	115 200р.
SUM(H)-32-200-16,0-C24-F	16,0	25-200	1 ¼ " (32)	92 800р.
SUM(H)-40-200-25,0-C24-F	25,0	25-200	1 ½ " (40)	108 450р.
SUM(H)-50-200-40,0-C24-F	40,0	25-200	2 " (50)	125 950р.

**Примечание:** Резьба подключения-внутренняя; питание привода клапана — 24 VDC; параметры управления приводом клапана — плавное (0)2–10 В или (0)4–20 мА; питание насоса — 220В/50Гц.  
Габаритные размеры упаковки ВхШхГ, 200х710х300 мм.

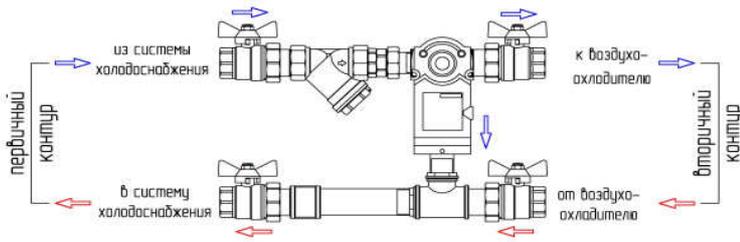
**Возможна правая и левая сторона** подключения. Благодаря тому, что соединения основных элементов смесительных узлов выполнены на быстроразъемных соединениях типа «американка», можно самостоятельно изменить сторону подключения смесительного узла.

### Комплектация

- смесительный узел – 1 шт;
- привод 3-х ходового клапана – 1 шт.
- технический паспорт изделия – 1 шт;
- упаковка -1шт

## Смесительные узлы для охладителей: серия SUM(C)-N

Конструкция с кранами с быстроразъемным соединением в первичном и вторичном контуре



Наименование смесительного узла	Kvs клапана	Присоединительный размер, дюйм (мм)	Рекомендуемая розничная цена, руб.
SUM(C)-20-4,0-C24-N	1,0	¾" (20)	23 250р.
SUM(C)-25-6,3-C24-N	6,3	1" (25)	26 200р.
SUM(C)-25-10,0-C24-N	10,0	1" (25)	26 200р.
SUM(C)-32-16,0-C24-N	16,0	1 ¼" (32)	32 400р.
SUM(C)-40-25,0-C24-N	25,0	1 ½" (40)	40 500р.
SUM(C)-50-40,0-C24-N	40,0	2" (50)	53 250р.

**Примечание:** Резьба подключения-внутренняя; питание привода клапана — 24 VDC; параметры управления приводом клапана — плавное (0)2–10 В или (0)4–20 мА.

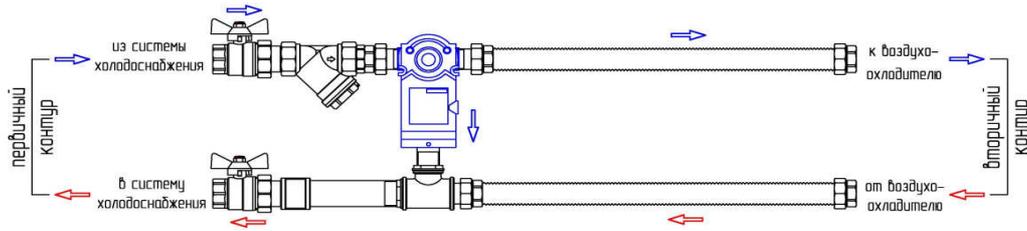
**Возможна правая и левая сторона** подключения. Благодаря тому, что соединения основных элементов смесительных узлов выполнены на быстроразъемных соединениях типа «американка», можно самостоятельно изменить сторону подключения смесительного узла.

### Комплектация

- смесительный узел – 1 шт;
- привод 3-х ходового клапана – 1 шт.
- технический паспорт изделия – 1 шт;
- упаковка -1шт

## Смесительные узлы для охладителей: серия SUM(C)-F

Конструкция с кранами с быстросъемным соединением в первичном контуре и гибкими подводками во вторичном контуре



Наименование смесительного узла	Kvs клапана	Присоединительный размер, дюйм (мм)	Рекомендуемая розничная цена, руб.
SUM(C)-20-4,0-C24-F	1,0	3/4" (20)	24 250р.
SUM(C)-25-6,3-C24-F	6,3	1" (25)	27 400р.
SUM(C)-25-10,0-C24-F	10,0	1" (25)	27 400р.
SUM(C)-32-16,0-C24-F	16,0	1 1/4" (32)	33 750р.
SUM(C)-40-25,0-C24-F	25,0	1 1/2" (40)	48 550р.
SUM(C)-50-40,0-C24-F	40,0	2" (50)	63 700р.

**Примечание:** Резьба подключения-внутренняя; питание привода клапана — 24 VDC; параметры управления приводом клапана — плавное (0)2–10 В или (0)4–20 мА.

Габаритные размеры упаковки ВхШхГ, 200х710х300 мм.

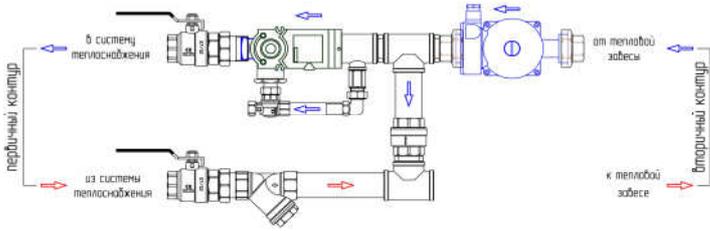
**Возможна правая и левая сторона** подключения. Благодаря тому, что соединения основных элементов смесительных узлов выполнены на быстроразъемных соединениях типа «американка», можно самостоятельно изменить сторону подключения смесительного узла.

### Комплектация

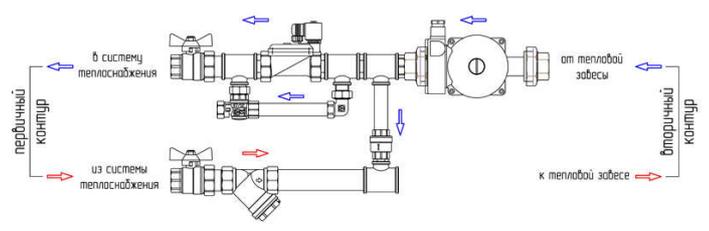
- смесительный узел – 1 шт;
- привод 3-х ходового клапана – 1 шт.
- технический паспорт изделия – 1 шт;
- упаковка -1шт

# Смесительные узлы для тепловых завес: серия SUM(Z)-U

Конструкция с насосом и кранами с быстроразъемным соединением в первичном контуре



с электромеханическим приводом Gruner



с электромагнитным приводом

Наименование смесительного узла	Kvs клапана	Тип насоса	Присоединительный размер, дюйм (мм)	Рекомендуемая розничная цена, руб.
SUM(Z)-20-60-4,0-230-U	4,0	25-60	3/4" (20)	23 300р.
SUM(Z)-20-60-6,3-230-U	10,0	25-60	3/4" (20)	23 300р.
SUM(Z)-25-80-10,0-230-U	10,0	25-80	1" (25)	28 050р.
SUM(Z)-32-80-16,0-230-U	16,0	32-80	1 1/4" (32)	33 850р.

## Смесительные узлы с быстродействующими электромагнитными клапанами

SUM(Z)-15-40-5,2S-230-U	5,2	25-40	1/2" (15)	12 500р.
SUM(Z)-20-60-8,8S-230-U	8,8	25-60	3/4" (20)	14 050р.
SUM(Z)-25-60-13,9S-230-U	13,9	25-60	1" (25)	18 700р.
SUM(Z)-25-80-13,9S-230-U	13,9	25-80	1" (25)	21 000р.

Примечание: питание привода клапана — 220VAC; питание насоса — 220V/50Гц.

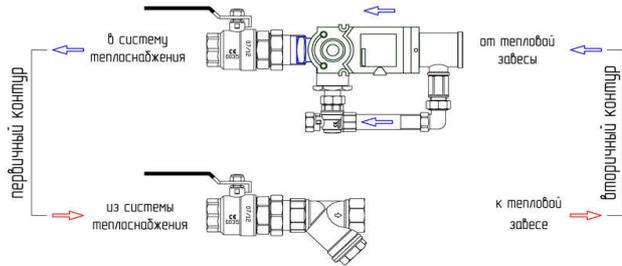
Возможна правая и левая сторона подключения. Благодаря тому, что соединения основных элементов смесительных узлов выполнены на быстроразъемных соединениях типа «американка», можно самостоятельно изменить сторону подключения смесительного узла.

### Комплектация

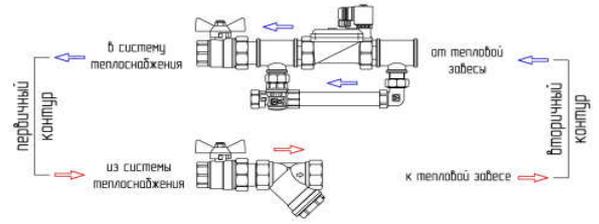
- смесительный узел – 1 шт;
- технический паспорт изделия – 1 шт;
- упаковка -1шт

# Смесительные узлы для тепловых завес: серия SUM(ZE)

Конструкция без насоса и с кранами с быстрозъемным соединением в первичном контуре



с электромеханическим приводом Gruner



с электромагнитным приводом

Наименование смесительного узла	Kvs клапана	Присоединительный размер, дюйм (мм)	Рекомендуемая розничная цена, руб.
SUM(ZE)-20-4,0-230	5,2	3/4" (20)	17 850р.
SUM(ZE)-20-6,3-230	8,8	3/4" (20)	17 850р.
SUM(ZE)-25-10,0-230	13,9	1" (25)	19 550р.
SUM(ZE)-32-16,0-230	25,5	1 1/4" (32)	23 600р.

## Смесительные узлы с быстродействующими электромагнитными клапанами

SUM(ZE)-15-5,2S-230	5,2	1/2" (15)	8 250р.
SUM(ZE)-20-8,8S-230	8,8	3/4" (20)	9 200р.
SUM(ZE)-25-13,9S-230	13,9	1" (25)	13 100р.

Примечание: питание привода клапана — 220VAC; питание насоса — 220В/50Гц.

Возможна правая и левая сторона подключения. Благодаря тому, что соединения основных элементов смесительных узлов выполнены на быстроразъемных соединениях типа «американка», можно самостоятельно изменить сторону подключения смесительного узла.

### Комплектация

- смесительный узел – 1 шт;
- технический паспорт изделия – 1 шт;
- упаковка -1шт

## Дополнительные элементы для смесительных узлов

Конструкция с кранами с быстроразъемным соединением



Тип дополнительного узла	Наименование	Внешний вид	Присоединительный размер (на быстроразъемных соединениях типа «американка»), дюйм (мм)	Рекомендуемая розничная цена, руб.
Узел термоманометра STM	SUM-TM-15		1/2 " (15)	2 950р.
	SUM-TM-20		3/4 " (20)	3 150р.
	SUM-TM-25		1 " (25)	3 450р.
	SUM-TM-32		1 ¼ " (32)	4 350р.
	SUM-TM-40		1 ½ " (40)	5 100р.
	SUM-TM-50		2 " (50)	6 150р.
Узел термодатчика STD (PT1000)	SUM-PT1000-25		1 " (25)	3 000р.
	SUM-PT1000-32		1 ¼ " (32)	3 850р.
	SUM-PT1000-40		1 ½ " (40)	4 650р.
	SUM-PT1000-50		2 " (50)	5 650р.
Узел термодатчика STD (PT100)	SUM-PT100-25		1 " (25)	3 000р.
	SUM-PT100-32		1 ¼ " (32)	3 850р.
	SUM-PT100-40		1 ½ " (40)	4 650р.
	SUM-PT100-50		2 " (50)	5 650р.
Узел реле давления SRD (защита от сухого хода)	SUM-RD-25		1 " (25)	2 900р.
	SUM-RD-32		1 ¼ " (32)	3 800р.
	SUM-RD-40		1 ½ " (40)	4 550р.
	SUM-RD-50		2 " (50)	5 600р.
Узел воздухоотводчик a SVO	SUM-VO-25		1 " (25)	1 750р.
	SUM-VO-32		1 ¼ " (32)	2 600р.
	SUM-VO-40		1 ½ " (40)	3 350р.
	SUM-VO-50		2 " (50)	4 400р.

Габаритные размеры упаковки ВхШхГ, 105x195x195 мм.

## Гибкая подводка из нержавеющей стали

Наименование	Внешний вид	Присоединительный размер, дюйм (мм)	Длина (L), м	Рекомендуемая розничная цена, руб.
SUM-F-15-0,5		1/2 " (15)	0,5	600р.
SUM-F-15-1,0		1/2 " (15)	1	700р.
SUM-F-20-0,5		3/4 " (20)	5	900р.
SUM-F-20-1,0		3/4 " (20)	1	1 100р.
SUM-F-25-0,5		1 " (25)	0,5	1 200р.
SUM-F-25-1,0		1 " (25)	1	1 350р.
SUM-F-32-0,5		1 ¼ " (32)	0,5	2 050р.
SUM-F-32-1,0		1 ¼ " (32)	1	2 400р.
SUM-F-40-0,5		1 ½ " (40)	0,5	5 400р.
SUM-F-40-1,0		1 ½ " (40)	1	6 350р.
SUM-F-50-0,5		2 " (50)	0,5	7 500р.
SUM-F-50-1,0		2 " (50)	1	8 700р.