

## Смешивающая пароводяная станция MkII

### Описание

Смешивающая пароводяная станция предназначена для мгновенного и экономичного получения горячей воды путем смешения пара и холодной воды. Требуемая температура выставляется поворотом настроечной головки смесительного клапана. Так как смешивающий клапан не имеет терморегулятора, то для поддержания на выходе постоянной температуры необходимо обеспечить постоянными давление и расход холодной воды.

### Работа

Смешивающий клапан начинает работать, когда холодная вода своим давлением поднимает поршень, и подается пар. Если подача холодной воды прекращается, поршень опускается и закрывает подачу пара. Чтобы смесительный клапан был в рабочем состоянии, поршень должен абсолютно свободно перемещаться. Появление внутри накипи может привести к блокированию поршня, поэтому рекомендуется периодически проверять и очищать внутренние части клапана. Быстрозапорный клапан TCO1 со встроенным термостатом предназначен для ограничения температуры нагретой воды до 95°C. При достижении такой температуры он закрывается.

### Поставляемые типы и размеры

Каждая смесительная станция поставляется с отсечными шаровыми кранами, обратными клапанами, фильтрами, показывающим термометром, клапаном TCO1 и всеми необходимыми фитингами. Станции размером 1/2" и 3/4" могут поставляться со шлангом, пистолетом-распылителем и рамой (см. TI-P157-07). Высокопроизводительные станции 1" и 1 1/2" являются стационарными и могут предназначаться, например, для периодического заполнения баков, поэтому нет необходимости в использовании шлангов и пистолетов.

### Дополнительное оборудование

Пистолет, шланг и рама (только для 1/2" и 3/4") см. TI-P157-05.  
 Барабан для шланга (только для 1/2" и 3/4") см. TI-P157-22.

### DN и соединения

1/2", 3/4", 1" и 1 1/2" резьба BSP (вход и выход)

### Диапазоны

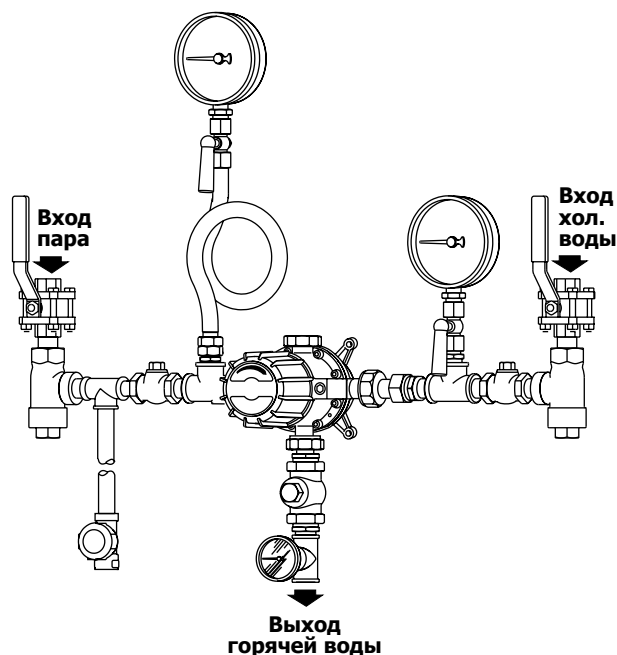
DN	Температура нагретой воды, °C	Расход л/мин Мин - Макс
1/2"	40 - 90	2.2 - 108
3/4"	40 - 90	6.8 - 200
1"	40 - 90	27.3 - 375
1 1/2"	40 - 90	54.4 - 550

### Технические данные

Диапазоны пружин смесительного клапана

DN	Пружина	Пар на входе Давление, бари	Мин. расх. хол. воды, л/ч при откр. паровом клап.
1/2"	желтая	7.00 - 10.3	4.5
	зеленая	3.50 - 7.0	2.7
3/4"	черная	0.35 - 3.5	2.2
	красная	7.00 - 10.3	8.1
1"	синяя	3.50 - 7.0	6.8
	белая	0.35 - 3.5	6.8
1 1/2"	красная	7.00 - 10.3	36.3
	синяя	3.50 - 7.0	31.8
1 1/2"	белая	0.35 - 3.5	27.2
	красная	7.00 - 10.3	54.4
	синяя	3.50 - 7.0	54.4
	белая	0.35 - 3.5	54.4

Прим.: Клапан поставляется с пружиной среднего диапазона 3.5 - 7.0 бар.



### Материалы

Смешивающий клапан см. TI-P157-08

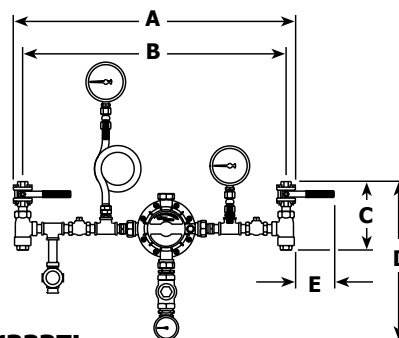
- обратный клапан см. TI-P029-01
- шаровой кран см. TI-P133-01
- фильтр см. TI-P164-01

### Арматура

- термометр
- температурный клапан см. TI-P157-18
- манометр см. TI-P027-01
- конденсатоотводчик см. TI-P122-01

### Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

DN	A	B	C	D	E	Вес
1/2"	655	613	120	295	96	13.7
3/4"	713	671	130	440	94	15.9
1"	932	867	190	530	125	23.8
1 1/2"	1214	1154	400	800	148	45.5



### Как заказать

Пример: Пароводяная смешивающая станция Spirax Sarco MkII, 1/2".