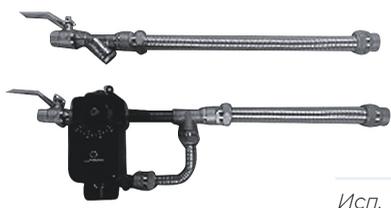
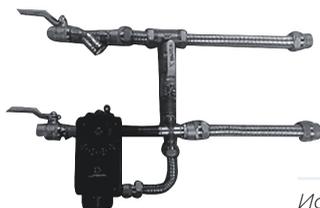


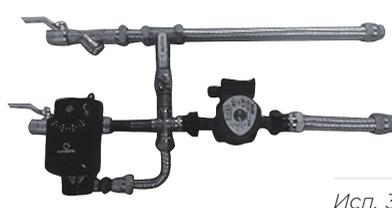
## Типы исполнения



Исп. 1



Исп. 2

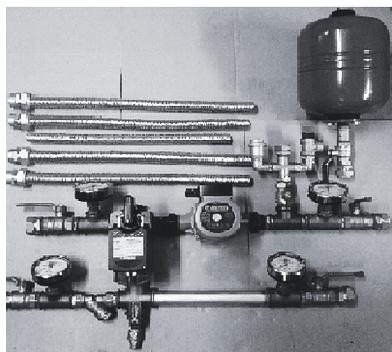


Исп. 3

## Технические данные

Модель	Присоед. размер	Исп.3 Насос	Макс. расход теплоносителя, м³/ч	Регулирующий клапан	Kvs клапана	Привод регулирующего клапана		
						Привод	Управление	Усилие
SUS-TZ-20-4.0	G 3/4"	UCP 25-40 1x230в	2	BV-3 -20-4,0	4,0	DA04N230	ON/OFF	4Нм
SUS-TZ-25-6.3	G 1"	UCP 25-60 1x230в	3	BV-3 -25-6,3	6,3	DA04N230	ON/OFF	4Нм
SUS-TZ-25-10	G 1"	UCP 25-80 1x230в	5	BV-3 -25-10	10	DA04N230	ON/OFF	4Нм
SUS-TZ-32-16	G 1 1/4"	UCP 32-80 1x230в	8	BV-3 -25-16	16	DA04N230	ON/OFF	4Нм
SUS-TZ-40-25	G 1 1/2"	GHN 32-120/180 1x230в	12	BV-3 -40-25	25	DA08N230	ON/OFF	8Нм
SUS-TZ-50-40	G 2"	GHN Basic 40-120F 3x380в	18	BV-3 -50-40	40	DA08N230	ON/OFF	8Нм

## Узел терморегулирования для гликолевых рекуператоров SUS-P



Данный узел предназначен для правильной работы приточно-вытяжных установок, в состав которых входят гликолевые теплообменники, выполняющие функцию теплоутилизации.

Данный узел терморегулирования устанавливается в контуре, соединяющем приточный и вытяжной гликолевый теплообменник, посредством трубопровода. Узел содержит все необходимые элементы обвязки, нужные для правильной работы контура. Для правильной работы системы достаточно подсоединить узел к сети трубопроводов и подключить привод и насос к контроллеру управления.

В процессе работы узел создает необходимый расход теплоносителя, нужный для переноса тепла с нагретого вытяжного теплообменника на холодный приточный.

Трехходовой клапан, установленный в узле, смешивая в нужном количестве потоки гликоля, регули-

рует максимальную производительность теплоутилизаторов. В случае переохлаждения одного из теплообменников, трехходовой клапан подмешивает в контур более нагретую жидкость, тем самым предотвращая возможность обмерзания гликолевого калорифера.

Использование электропривода плавного регулирования позволяет осуществлять точное управление трехходовым клапаном.

Термоманометры, установленные во всех частях узла, позволяют отслеживать параметры температуры и давления в разных участках системы.

На узел устанавливается группа безопасности, которая содержит предохранительный клапан, воздухоотводчик и расширительный бак.

Воздухоотводчик необходим для автоматического стравливания из системы воздуха, попавшего в контур при заполнении.

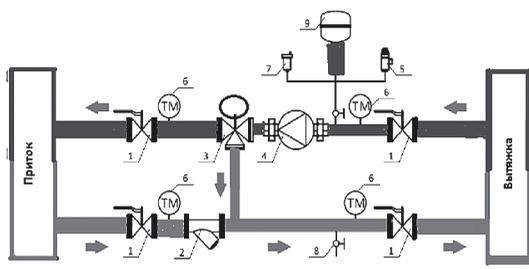


Схема узла терморегулирования для гликолевых рекуператоров SUS-P

1. Шаровой кран
2. Фильтр кривой сетчатый
3. Клапан регулирующий с приводом
4. Насос циркуляционный
5. Клапан предохранительный
6. Термоманометр
7. Воздухоотводчик
8. Кран сливной
9. Бак расширительный

## Технические данные

Модель	Присоед. размер	Тип насоса	Макс. расход теплоносителя, м³/ч	Kvs клапана
SUS-P-80-10.0	G 1"	UCP 25-80	2	10
SUS-P-80-16.0	G 1 1/4"	UCP 32-80	5	16
SUS-P-120-25.0	G 1 1/2"	GHN 40-120F	8	25
SUS-P-120-40.0	G 2"	GHN 50-120F	12	40
SUS-P-120-63.0	G 2 1/2"	GHN 65-120F	22	63
SUS-P-120-90.0	F 3"	GHN 80-120F	30	90
SUS-P-120-150.0	F 4"	GHN 80-120F	40	150

Модель	Цирк. насос			Регулирующий клапан	Привод регулирующего клапана		
	Тип	Питание	Мощн., Вт		Привод	Управление	Усилие
SUS-P-80-10.0	UCP 25-80	1x220	140	BV-3-25-10	DA 04N24PI	0-10 В	4Нм
SUS-P-80-16.0	UCP 32-80	1x220	400	BV-3-32-16	DA 04N24PI	0-10 В	4Нм
SUS-P-120-25.0	GHN 40-120F	3x380	650	BV-3-40-25	DA 08N24PI	0-10 В	8Нм
SUS-P-120-40.0	GHN 50-120F	3x380	860	BV-3-40-40	DA 08N24PI	0-10 В	8Нм
SUS-P-120-63.0	GHN 65-120F	3x380	1450	BV-3-50-63	DA 08N24PI	0-10 В	8Нм
SUS-P-120-90.0	GHN 80-120F	3x380	1450	3F65	ESBE 92 P	0-10 В	15 Нм
SUS-P-120-150.0	GHN 80-120F	3x380	1650	3F80	ESBE 92 P	0-10 В	15 Нм