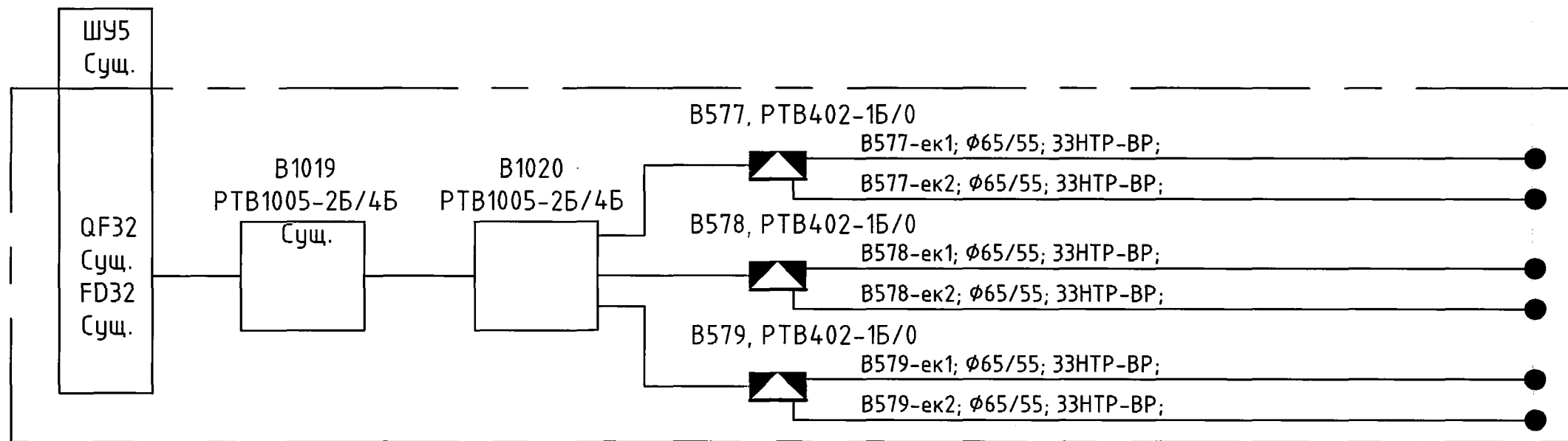


Условное обозначение трубопровода	Наименование транспортируемой среды	Температурные параметры трубопровода, °C			Направление транспортируемой среды		Характеристика обогреваемой части трубопровода			Тепловые потери, Вт/м	Доп. расход ленты			Характеристики нагревательной ленты				Мощность обогрева, Вт	
		Рабочая температура	Мин. окр. среды	Требуемая	откуда	куда	Наружный диаметр, толщина стенки (мм), материал трубы	Длина, п.м.	Толщина изоляции, мм		Задвижка, клапан	Фланец	Опора и прочее	Марка кабеля	Номинал. мощность, Вт/м для 220В	Мощность нагрев. ленты, Вт/м	T max, °C		Длина, м
Тр-д 1.1	Соляная кислота	+20..+80	-45	+10	С нагнетания НЦ-102/1,2	Распределительная гребенка	φ65/55 Фторопласт	17	40	22,4	0	14	0	3ЗНТР-ВР	33	31,6	65	25	825
Тр-д 1.2	Соляная кислота	+20..+80	-45	+10	Распределительная гребенка	Верхняя секция поз. К-101	φ65/55 Фторопласт	16	40	22,4	0	19	0	3ЗНТР-ВР	33	31,6	65	25	792
Тр-д 1.3	Соляная кислота	+20..+80	-45	+10	Распределительная гребенка	Средняя секция поз. К-101	φ65/55 Фторопласт	15	40	22,4	0	18	0	3ЗНТР-ВР	33	31,6	65	25	858
Тр-д 1.4	Соляная кислота	+20..+80	-45	+10	Распределительная гребенка	Нижняя секция поз. К-101	φ65/55 Фторопласт	6	40	22,4	0	4	0	3ЗНТР-ВР	33	31,6	65	10	165



Нагревательный кабель двухжильный 3ЗНТР-ВР;

Технические характеристики:

тип кабеля - саморегулирующаяся нагревательная лента

напряжение питания ~220-240 В

максимальная рабочая температура - 65°C

удельная мощность-33 Вт/м при 230 В при 10сС

размеры-13,2x6,2мм

удельный вес-15,7 кг/100м

мин. радиус изгиба-25мм

Вид взрывозащиты: 1Ex e IIC T3..T6 Gb X

1. Общие данные см. черт. 1915-28-ХФМ-ЭМ1.1.

2. Дополнительный расход нагревательной ленты осуществляется на различные элементы доп. теплотерь см. И-27-073-11 стр.9.

1915-28-ХФМ-ЭМ1.2						000 "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Седых			<i>Седых</i>	15.04.20	Распределительная гребенка и		
Проб.	Ожегов			<i>Ожегов</i>	15.04.20	трубопровод подачи кислоты с блока 7		
Нач. отд.	Масленников			<i>Масленников</i>	15.04.20	емкости поз.Е-102 1,2 в колонну поз.К-101		
Нач.УПР	Орлов			<i>Орлов</i>	17.04.20	Теплотехнический расчет. Схема		
Н. контр.	Кобальногова			<i>Кобальногова</i>	17.04.20	функциональная электрообогрева		
Утв.	Шибанов			<i>Шибанов</i>	30.04.20	трубопроводов		
						Стадия	Лист	Листов
						Р		1
						УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк		
						247536		

Создано: 28.04.2020
 Энергетик: Болтышев
 Взам. инв. N:
 Подпись и дата: 08.05.2020
 Инв. N подл.: 247536