

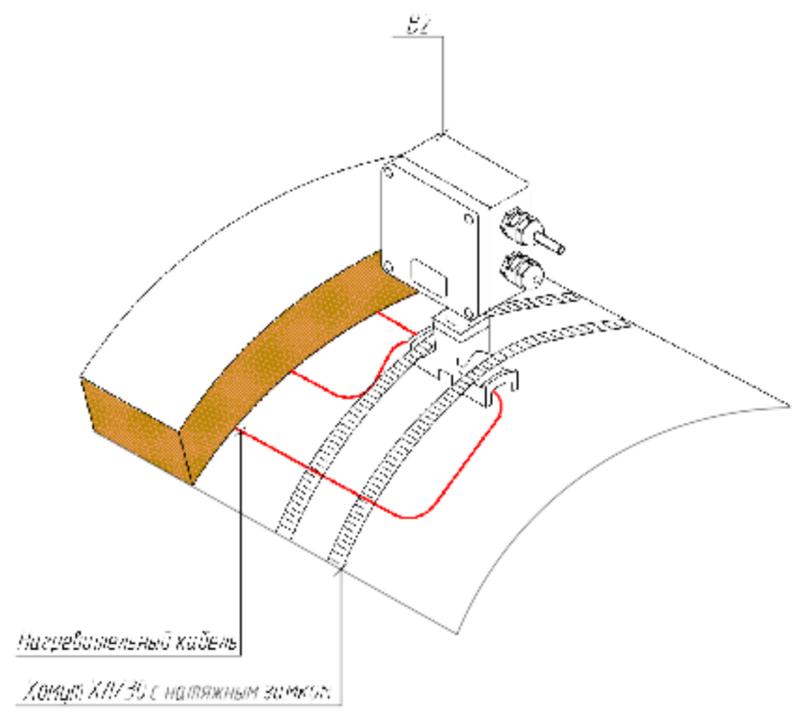
1 Для РВС-60 №2 монтаж системы крепежных изделий произвести аналогично.

						АП-240327 47-Ю-ЭМ					
Изм.	Колуч.	Лист	Нвок.	Подпись	Дата	Система электрического обогрева резервуаров РВС-60 и термочела			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Уронов								Р	3	
Проверил	Селезнев					Схема крепежных изделий для монтажа нагревательных кабелей			 ООО "СКО Альфа-Проджект"		
Н.контр.	Заколюдяная										
Утв.	Заколюдяная										

Согласовано	
Изд. N подп.	
Подп. и дата	
Взам. инд. N	

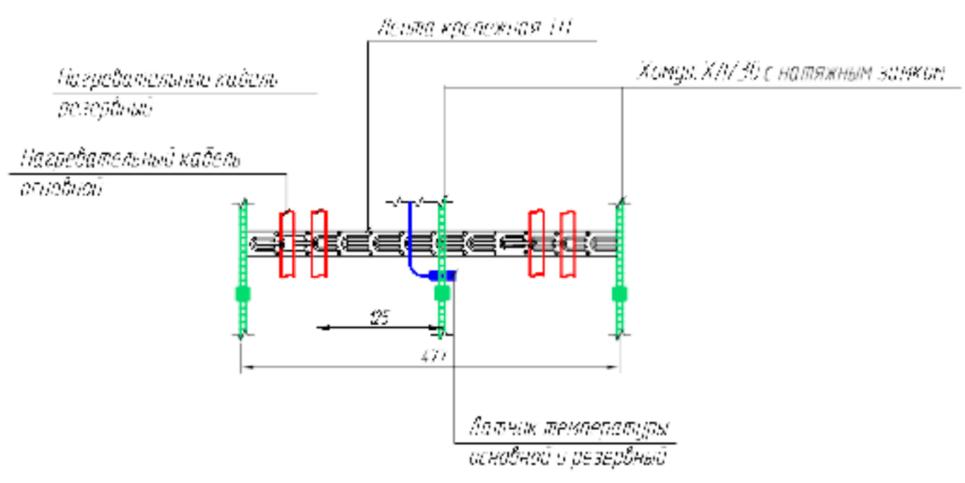
А
З

Узел монтажа соединительной коробки на резервуаре



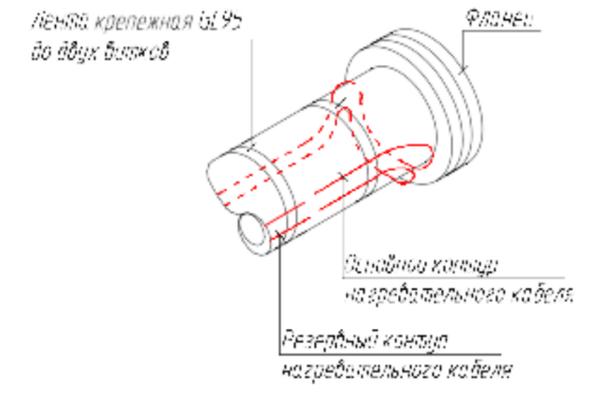
Г
З

Крепление датчика температуры к поверхности резервуара



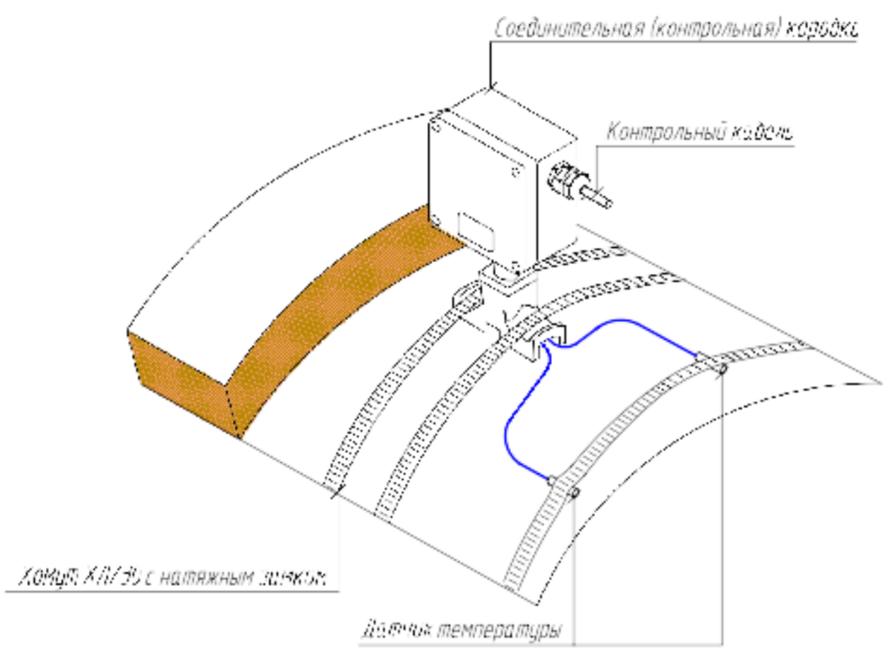
А
З

Патрубок через монтаж нагревательного кабеля на патрубках



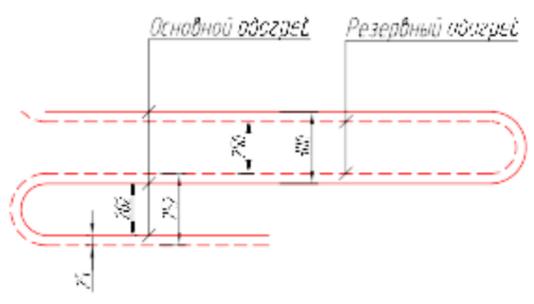
Б
З

Узел монтажа соединительной (контрольной) коробки на резервуаре

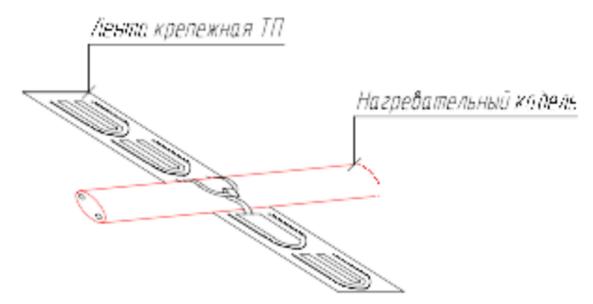


Б
З

Разводка укладки нагревательного кабеля основного и резервного обогрева



Крепление нагревательного кабеля в заклепке крепежной ленты



1. Определяется смонтированный нагревательный кабель приклеить сверху или снизу лентой ЛАМС.

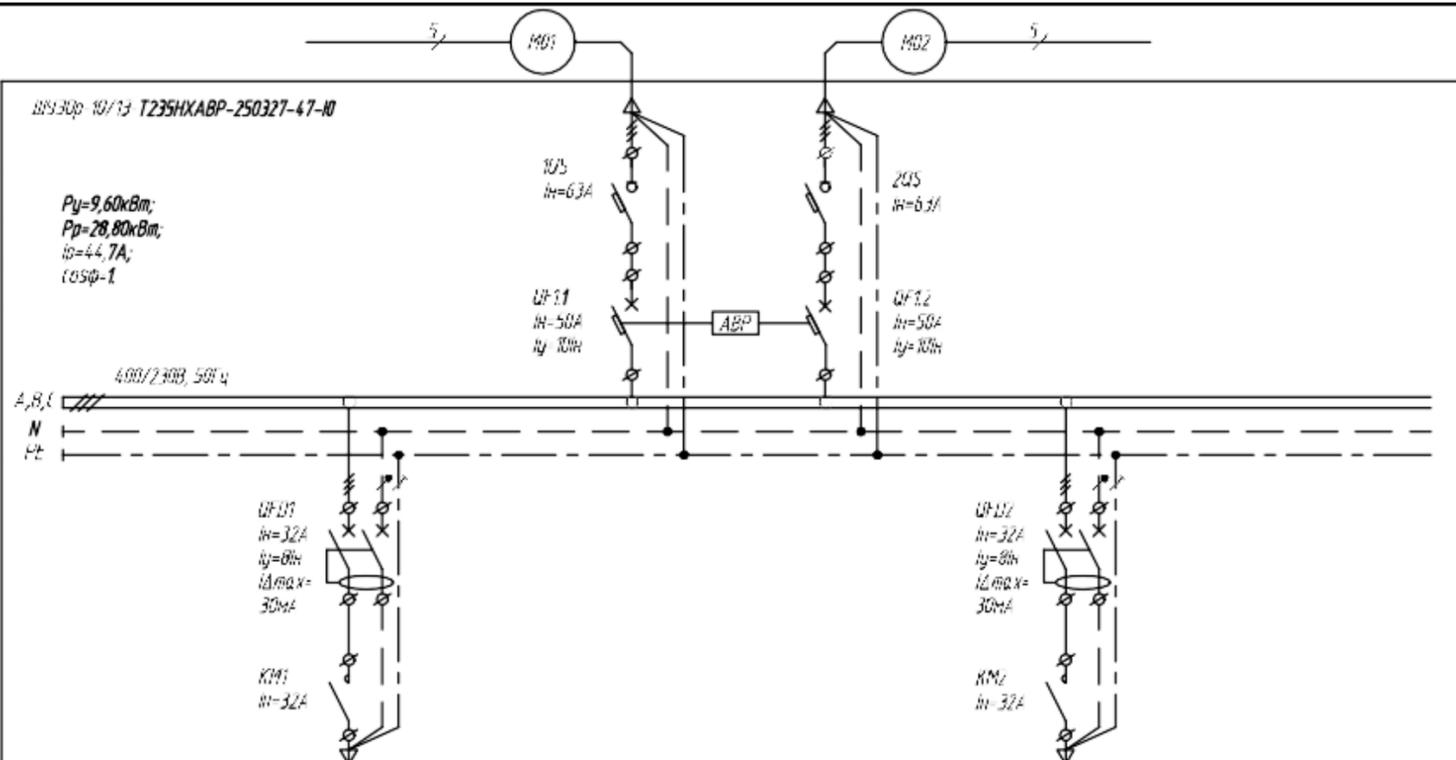
						АП-240327_41-10-3М		
Изм.	Исполн.	Дата	Исполн.	Изд.	Дата	Исполн.	Дата	Исполн.
Разработчик	С.И.И.		С.И.И.			1. Исполн. монтаж участка резервуаров 100-60 с термометром		
Исполн. работ	Закодованная		Закодованная			Лента крепежная ПП		
Исполн. работ	С.И.И.		С.И.И.			ИЗМ. "ОК" Альфа-Центрум		

Согласована

Лист №1

Лист в деле

Лист №1

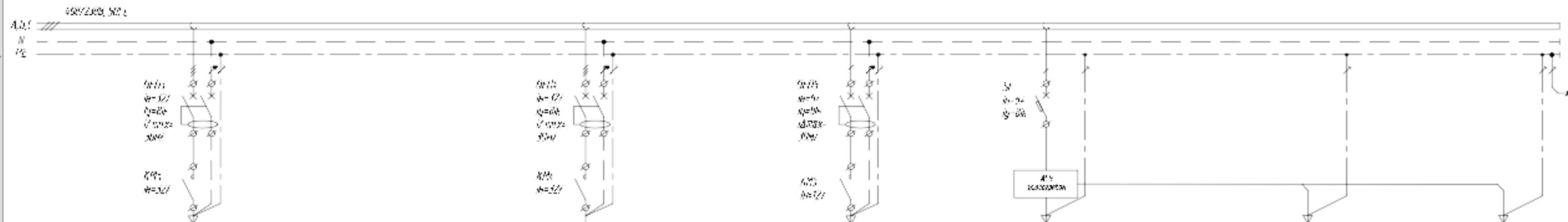


Данные питающей сети	ШУЗОР 10/13 Т235НХАВР-250327-47-10													
	$R_y=9,60\text{кВт};$ $R_p=28,80\text{кВт};$ $I_p=44,7\text{А};$ $\cos\phi=1$													
Распределительный щит	Тип			1Щ			Тип			2Щ				
	Номинальный ток А			Ток установки А			Тип			Номинальный ток А				
Защитные аппараты отходящих линий	Тип			QF1.1			Тип			QF1.2				
	Номинальный ток А			Ток установки А			Номинальный ток А			Ток установки А				
Линии групповой сети	Марка, сечение, длина кабеля													
	Способ прокладки кабеля													
Потребитель	Условное обозначение		ГН1			ГН2			ГН3			ГН2		
	Номер группы		Гр1			Гр1			Гр2			Гр2		
	Фаза подключения		А			В			С			А		
	Р _у , кВт		1,62			1,56			1,62			1,64		
	Р _р , кВт		4,86			4,68			4,86			4,92		
	Ток расчетный, А		22,1			21,3			22,1			22,4		
	cosφ		1			1			1			1		
Наименование, на значение, № на планировке		Электрический щит РВС60 №1 основной						Электрический щит РВС60 №1 резервный						

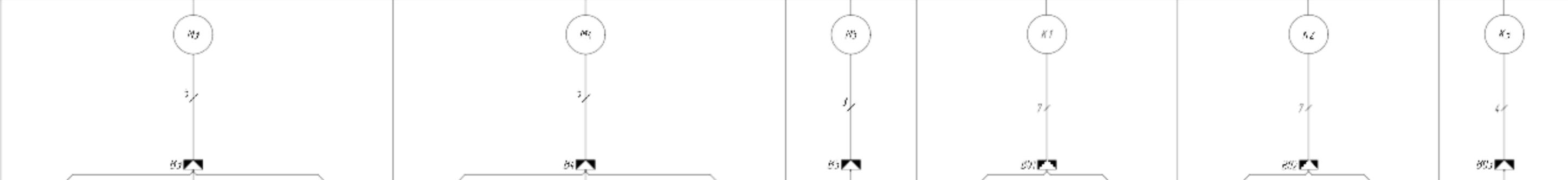
						АП-240327_47-10-ЭМ					
Изм	Колуч	Лист	Индок	Подпись	Дата	Система электрического оборудования резервуаров РВС-60 и термочелла			Стандия	Лист	Листов
Разраб.	Урунов								Р	51	2
Провер.	Селезнев					Схема электрическая принципиальная групповой сети 400/230В, 50Гц, ШУЗОР-10/13-Т235НХАВР-250327-47-10			ООО "СКО Альфа-Проект"		
Исполн.	Заколюжная										
Утв	Заколюжная										

Данные комплектации

Распределительный щит	Ручной автоматический выключатель	10А
	Номинальный ток, А	10А
Элементы управления и индикации	10А	10А
	Номинальный ток, А	10А



Адреса аппаратов щита	Исполнение	10А
	Номинальный ток, А	10А



Параметры	3-х фазное обозначение	1Н1,1	1Н1,2	1Н1,3	1Н1,1	1Н1,4	1Н1,3	1Н1,1	1Н1,1	1Н1,2	1Н1,2	1Н1,2	1Н1,2			
	Исполнение	10А														
	Фаза подключения	А			В			С			А			А		
	Исх. каб. / Пр. каб.	1,02	1,06	1,04	1,04	1,06	1,02	1,06	1,02	1,06	1,02	1,06	1,02	1,06		
	Ток расчетный, А	22,1	21,7	22,1	21,4	21,2	21,9	21,4	21,2	21,9	21,4	21,2	21,9	21,9		
	Услов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Примечание, обозначение, И на площадке	Электрические щиты в ПЭИ 65 И2 секции				Электрические щиты в ПЭИ 65 И2 секции				Электрический щит в ПЭИ 65 И2 секции	5-фазные вкл./авт. электросчетчики		5-фазные вкл./авт. электросчетчики		5-фазные вкл./авт. электросчетчики	
	Датчик температуры РВ160 И1 основной		Датчик температуры РВ160 И1 основной		Датчик температуры РВ160 И1 основной		Датчик температуры РВ160 И1 основной		Датчик температуры РВ160 И1 основной		Датчик температуры РВ160 И1 основной		Датчик температуры РВ160 И1 основной			

Согласовано
Дата: 01.01.2020
Лист: 1 из 1

