

Инв.№	подп.
Подпись и дата	Взам. инв.№

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (ввода) обозначение тип $I_{ном}$, А расцепитель или плавкая вставка, А	Участок сети 1	Пусковой аппарат обозначение тип $I_{ном}$, А расцепитель или плавкая вставка, А – уставка теплового реле, А	Участок сети 2	Кабель, провод					Труба		Электроприемник			
					Участок сети	Обозначение	Марка	Количество, число жил и сечение	Длина м	Обозначение на плане	Длина м	Обозначение	$P_{уст}$ или P , кВт	$I_{расч}$ или $I_{ном}$ $I_{пуск}$, А	Наименование тип, обозначение чертежа принципиальной схемы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20ШР 1/8С $P_y=53.5\text{кВт}$ $P_p=38.9\text{кВт}$ $I_p=59.4\text{А}$	S 803N C 125				-		См. л. 6					20ШР	53.5	59.4	ВВОД ШЛЕЙФ ОТ 41ШР
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.25.13-н1	ВВГнг-LS	5x1.5	12			1.25.13	3.8	7.6	
					-									45.8	
	S 203 C 63 16				1	1.25.12-н1	ВВГнг-LS	5x1.5	13			1.25.12	1.5	3	
					-									16.6	
	S 803N D 125 80		1.26.5Я ЯРП11-311-32УХЛ3 250 – 100		1	1.26.5-н1	ПВ1	5(1x25)	180	1.26.5-Т1.40	32	1.26.5	28.5	57.2	
					2	1.26.5-н2	ВВГнг-LS	5x25	5					343.3	
	S 203 C 63 40		1.25.2Я ЯРП11-311-32УХЛ3 100 – 80		1	1.25.2-н1	ПВ1	5(1x6)	180	1.25.2-Т1.20	32	1.25.2	16.7	33.5	
					2	1.25.2-н2	ВВГнг-LS	5x6	5					201.1	
	DS203 A-B20/0.03 20 20				1	20ЩР-1-н1	ВВГнг-LS	5x2.5	6			20ЩР-1	3	6	
					-										
	S 803N D 125 80				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 C 63 40				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 C 63 50				-							РЕЗ			
					-										

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.40x3 ГОСТ 3262-75	40	32
T.20x2.35 ГОСТ 3262-75	20	32

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг-LS	ПВ1
1	2	3
5x1.5	25	
1x25		180
5x25	5	
1x6		180
5x6	5	
5x2.5	6	

						12043.Р-01-ЭМ			
						“Техническое перевооружение производства” ОАО “НИКИЭТ”			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Каргашин					Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Михалева						Р	29	
Гл. спец.	Сашко								
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 20ШР	ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		