

Инв.№ подл.	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
24ШР 1/8С $P_y=64.9\text{кВт}$ $P_p=25.04\text{кВт}$ $I_p=47.2\text{А}$	S 803N D 125				-		См. л. 5					24ШР	64.9	47.2	ВВОД ШЛЕЙФ ОТ 26ШР
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.21.43-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	18			1.21.43	0.55	1.1	
					-									6.6	
	S 203 C 63 16				1	1.21.45-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	17			1.21.45	0.55	1.1	
					-									6.6	
	S 203 C 63 16				1	1.21.46-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	17	1.21.46-Т1.20	3	1.21.46	4.1	8.2	
					-									49.4	
	S 203 C 63 16				1	1.21.47-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	15	1.21.47-Т1.20	3	1.21.47	3	6	
					-									36.1	
	S 203 C 63 20				1	1.21.51-н1	ПВ1	5(1x2.5)	65	1.21.51-Т1.20	9	1.21.51	7.5	15.1	
					-									90.3	
	S 203 C 63 63				1	1.21.52-н1	ПВ1	5(1x16)	40	1.21.52-Т1.32	4	1.21.52	23.5	47.2	
					-									283	
	S 203 C 63 40				1	1.21.53-н1	ПВ1	5(1x6)	60	1.21.53-Т1.20	8	1.21.53	15	30.1	
					-									180.7	
	S 203 C 63 16				1	1.21.24-н1	ПВ1	5(1x1.5)	80	1.21.24-Т1.20	12	1.21.24	3	6	
					-									36.1	
	S 203 C 63 16				1	1.21.25-н1	ПВ1	5(1x1.5)	75	1.21.25-Т1.20	11	1.21.25	3	6	
					-									36.1	
	S 203 C 63 16				1	1.21.26-н1	ПВ1	5(1x1.5)	70	1.21.26-Т1.20	10	1.21.26	1.5	3	
					-									18.1	
	S 203 C 63 16				1	1.21.35-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	28	1.21.35-Т1.20	4	1.21.35	0.1	0.6	
					-									3.6	
	S 203 C 63 16				1	1.21.36-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	30	1.21.36-Т1.20	6	1.21.36	0.1	0.6	
					-									3.6	
	S 203 C 63 20				1	24ЩР-1-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	4			24ЩР-1	3	6	
					-										
S 203 C 63 16				-							РЕЗ				
				-											

						12043.Р-01-ЭМ				
						“Техническое перевооружение производства” ОАО “НИКИЭТ”				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Львов							Р	33.1	
Проверил	Михалева									
Гл.спец.	Сашко					Принципиальная схема силовой распределительной сети 24ШР				
Н.контр.	Костицын									
						ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”				

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

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (ввода) обозначение тип <i>I<sub>ном</sub></i> , А расцепитель или плавкая вставка, А	Участок сети 1	Пусковой аппарат обозначение тип <i>I<sub>ном</sub></i> , А расцепитель или плавкая вставка, А – уставка теплового реле, А	Участок сети 2	Кабель, провод					Труба		Электроприемник			
					Обозначение	Марка	Количество, число жил и сечение	Длина м	Обозначение на плане	Длина м	Обозначение	<i>P<sub>уст</sub></i> или <i>P</i> , кВт	<i>I<sub>расч</sub></i> или <i>I<sub>ном</sub></i> <i>I<sub>пуск</sub></i> , А	Наименование тип, обозначение чертежа принципиальной схемы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	S 203 С 63 20				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 С 63 40				-							РЕЗ			
					-										

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.20x2.35 ГОСТ 3262-75	20	66
T.32x2.8 ГОСТ 3262-75	32	5

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг2-LS	ПВ1
1	2	3
5x1.5	70	
1x2.5		65
1x16		40
1x6		60
1x1.5		225
3x1.5	60	
5x2.5	5	

						12043.Р-01-ЭМ			
						“Техническое перевооружение производства” ОАО “НИКИЭТ”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Львов					Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Михалева						Р	33.2	
Гл.спец.	Сашко								
						Принципиальная схема силовой распределительной сети 24ШР	ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		
Н.контр.	Костицын								