

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
1ШРВ 2/0Г $P_y=37.05кВт$ $P_p=26.97кВт$ $I_p=50.8А$	S 803 С 125				-			См. л. 5				1ШРВ	37.05	50.8	ВВОД ШЛЕЙФ ОТ 22ШР
					-										
	S 201 С 63 16				1	K10.1-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	20			K10.1	1.6	10.4 — 62.7	
					-										
					-										
					2	K10.1-к2	ВВГнг2-LS	3x1.5	47						
	S 203 С 63 20 С Нез.Расц. ~220	ШУЗ1 Комплектное 8.7			1	У1-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	22			У1	4	8.7 — 61.1	
					2	У1-н2	ВВГнг2-LS	5x2.5	21						
					1	У2-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	13			У2	4	8.7 — 61.1	
					-										
	S 203 С 63 16	ШУ-П1 Комплектное 1.9			1	П1-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	24						
					2	П1-н2	ВВГнг2-LS	5x1.5	3						
		UZ-П1 Комплектное 1.9			-							П1	0.75	1.5	
					2	П1-н3	ВВГнг2-LS	5x1.5	15						
	S 203 С 63 63	ШУ-КВ1 Комплектное 32.7			1	KB1.1-н1	ВВГнг2-LS	5x16	25						
					2	KB1.1-н2	ВВГнг2-LS	5x16	4						
		UZ1-KB1 Комплектное 32.7			-							KB1.1	15	32.7 — 196.5	
					2	KB1.1-н3	ВВГнг2-LS	5x16	15						
		UZ2-KB1 Комплектное 16.8			1	KB1.2-н1	ВВГнг2-LS	5x16	4			KB1.2	7.7	16.8 — 100.9	
					2	KB1.2-н2	ВВГнг2-LS	5x16	14						
	S 201 С 63 16 С Нез.Расц. ~220	ASR1 Комплектное 8.7			1	AP1-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	75			AP1	4	8.7 — 52.4	
					2	AP1-н2	КВВГнг2-LS	10x1.5	45						
					-							AP2			
					2	AP1-к3	КВВГнг2-LS	10x1.5	35						
					-							AP3			
					2	AP1-к4	КВВГнг2-LS	10x1.5	50						
					-							AP4			
					2	AP1-к5	КВВГнг2-LS	10x1.5	26						
	S 203 С 63 25				-							РЕЗ			
					-										

						12043.Р-01-ЭМ				
						“Техническое перевооружение производства”				
						ОАО “НИКИЭТ”				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Заворотнов							Р	54.1	
Проверил	Михалева									
Гл.спец.	Сашко									
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 1ШРВ		ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		

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

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (ввода) обозначение тип <i>I_{ном}</i> , А расцепитель или плавкая вставка, А	Участок сети 1	Пусковой аппарат обозначение тип <i>I_{ном}</i> , 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	<i>P_{уст}</i> или <i>P</i> , кВт	<i>I_{расч}</i> или <i>I_{ном}</i> <i>I_{пуск}</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 C 63 16				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 C 63 63				-							РЕЗ			
					-										

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
--------------------------	--------------------------	----------

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг-LS	КВВГнг-LS
1	2	3
3x1.5	65	
5x2.5	60	
5x1.5	120	
5x16	65	
10x1.5		160

						12043.P-01-ЭМ						
						“Техническое перевооружение производства” ОАО “НИКИЭТ”						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата							
Разработал	Заворотнов					Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов			
Проверил	Михалева						Р	54.2				
Гл.спец.	Сашко						Принципиальная схема силовой распределительной сети 1ШРВ	ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”				
Н.контр.	Костицын											