

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
ЗШРВ 2/0Г $P_y=44.1кВт$ $P_p=30.96кВт$ $I_p=59.2А$	S 803 D 100				-			См. л. 5				ЗШРВ	44.1	59.2	ВВОД ШЛЕЙФ ОТ 36ШР
					-										
	S 203 C 63 16		ШУ-П2 Комплектное 1.6		1	П2-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	66						
					2	П2-н2	ВВГнг2-LS	5x1.5	4						
			UZ-П2 Комплектное 1.6		-						П2	0.75	1.6	9.8	
					2	П2-н3	ВВГнг2-LS	5x1.5	17						
	S 203 C 63 20		ШУ-К8 Комплектное 8.4		1	К8.1-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	65						
					2	К8.1-н2	ВВГнг2-LS	5x2.5	4						
			2 фидер		-						К8.2	1.5	3.3	19.6	
					2	К8.2-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	20						
			3 фидер		-						К8.3	3.85	8.4		
					2	К8.3-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	20						
			UZ-К8 Комплектное 3.3		-						К8.1	1.5	3.3	19.6	
					2	К8.1-н3	ВВГнг2-LS	5x2.5	20						
	S 203 C 63 20		ШУ-К13 Комплектное 6.5		1	К13-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	59						
					2	К13-н2	ВВГнг2-LS	5x1.5	4						
			UZ-К13 Комплектное 6.5		-						К13	3	6.5	39.3	
					2	К13-н3	ВВГнг2-LS	5x1.5	17						
	S 203 C 63 63		ШУ-КВ2 Комплектное 32.7		1	КВ2.1-н1	ВВГнг2-LS	5x16	30						
					2	КВ2.1-н2	ВВГнг2-LS	5x16	4						
			2 фидер		-										
					2	КВ2.2-н1	ВВГнг2-LS	5x16	4						
			UZ1-КВ2 Комплектное 32.7		-						КВ2.1	15	32.7	196.5	
					2	КВ2.1-н3	ВВГнг2-LS	5x16	27						
			UZ2-КВ2 Комплектное 16.4		-						КВ2.2	7.5	16.4	98.2	
					2	КВ2.2-н2	ВВГнг2-LS	5x16	27						

						12043.Р-01-ЭМ					
						"Техническое перевооружение производства"					
						ОАО "НИКИЭТ"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Заворотнов							Р	56.1		
Проверил	Михалева							ОАО "ГПИСТРОЙМАШ"			
Гл.спец.	Сашко										
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети ЗШРВ					

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 С 63 32		ШУ-КВ4 Комплектное 12		1	КВ4.1-н1	ВВГнг2-LS	5х4	14						
					2	КВ4.1-н2	ВВГнг2-LS	5х4	4						
			2 фидер		-										
					2	КВ4.2-н1	ВВГнг2-LS	5х4	4						
			UZ1-КВ4 Комплектное 12		-							КВ4.1	5.5	12	
					2	КВ4.1-н3	ВВГнг2-LS	5х4	23						
			UZ2-КВ4 Комплектное 12		-							КВ4.2	5.5	12	
					2	КВ4.2-н2	ВВГнг2-LS	5х4	22						
	S 203 С 63 32				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 С 63 25				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 С 63 16				-							РЕЗ			
					-										

Потребность труб

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

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг2-LS
1	2
5х1.5	170
5х2.5	130
5х16	95
5х4	70

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

						12043.Р-01-ЭМ			
						“Техническое перевооружение производства” ОАО “НИКИЭТ”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Заворотнов					Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Михалева						Р	56.2	
Гл.спец.	Сашко								
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети ЗШРВ	ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		