

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

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (ввода) обозначение тип / <i>ном</i> , А расцепитель или плавкая вставка, А	Участок сети 1	Пусковой аппарат обозначение тип / <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<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
23ШР 2/2С P <sub>y</sub> =176.2кВт P <sub>p</sub> =70.73кВт I <sub>p</sub> =123.4А	Тmax ХТЗ N Epic LS/I 250				-		См л. 5					23ШР	176.2	123.4	ВВОД ОТ ЩИТА 0.4 кВт. СЕКЦИЯ 1
					-										
	S 203 C 63 20		1.18.5-Я ЯРП11-311- 32УХ/ЛЗ 100 – 32		1	1.18.5-н1	ВВГнг2-LS	5x4	9			1.18.5	3	6	
					2	1.18.5-н2	КГН	4x4	24						
	S 803N D 125 80		1.18.7-Я ЯРП11-311- 32УХ/ЛЗ 100 – 80		1	1.18.7-н1	ВВГнг2-LS	5x25	10			1.18.7	35	70.3	
					2	1.18.7-н2	КГН	4x25	10						
	S 803N D 125 80		1.18.8-Я ЯРП11-311- 32УХ/ЛЗ 100 – 80		1	1.18.8-н1	ВВГнг2-LS	5x25	10			1.18.8	35	70.3	
					2	1.18.8-н2	КГН	4x25	10						
	S 203 C 63 25				1	1.18.10-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	8			1.18.10	9.5	19.1	
					-										
	S 203 C 63 16		КМ1.18.13 КМИ-10960 РТИ-1312		1	1.18.13-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	17			1.18.13	3	6	
					2	1.18.13-н2	КГН	4x2.5	5						
	S 203 C 63 16		КМ1.18.14 КМИ-10960 РТИ-1312		1	1.18.14-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	17			1.18.14	3	6	
					2	1.18.14-н2	КГН	4x2.5	4						
	S 203 C 63 16				1	1.18.15-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	20			1.18.15	1	2	
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.18.16-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	15			1.18.16	1	2	
					-										
	S 803N D 125 80		1.18.2-Я ЯРП11-311- 32УХ/ЛЗ 100 – 80		1	1.18.2-н1	ВВГнг2-LS	5x25	20			1.18.2	35	70.3	
					2	1.18.2-н2	КГН	4x25	3						
	S 803N D 100 80		1.18.3-Я ЯРП11-311- 32УХ/ЛЗ 100 – 80		1	1.18.3-н1	ВВГнг2-LS	5x25	18			1.18.3	35	70.3	
					2	1.18.3-н2	КГН	4x25	3						
	DS202 B16 A30 16 16				1	1.18.12P-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	10			1.18.12P	0.1	0.6	
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.19.7-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	26	1.19.7-Т1.20	5	1.19.7	1	2	
					-										
	S 203 C 63 25		1.19.10-Я ЯРП11-311- 32УХ/ЛЗ 100 – 32		1	1.19.10-н1	ВВГнг2-LS	5x4	15			1.19.10	10	20.5	
					2	1.19.10-н2	КГН	4x4	5						
	S 203 C 63 16				1	1.19.11-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	17			1.19.11	1.36	2.7	
					-										

						12043.Р-01-ЭМ						
						“Техническое перевооружение производства”						
						ОАО “НИКИЭТ”						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Каргашин							Р	32.1			
Проверил	Михалева											
Гл. спец.	Сашко											
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 23ШР		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			
					Участок сети	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
	DS 203 A-B20/0.03 63 20				1	23ЩР-1-н1	ВВГнг2-LS	5х2.5	16			23ЩР-1	3	6	
					-										
	S 201 C 63 16				1	23ЯТП-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	9			23ЯТП	0.25	1.6	
					-										
	S 203 C 63 16				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 C 63 40				-							РЕЗ			
					-										
	S 803N D 125 80				-							РЕЗ			
					-										

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.20х2.35 ГОСТ 3262-75	20	5

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг2-LS	КГН
1	2	3
5х4	25	
4х4		30
5х25	60	
4х25		26
5х2.5	41	
4х2.5		10
5х1.5	95	
3х1.5	20	

						12043.P-01-ЭМ				
						“Техническое перевооружение производства”				
						ОАО “НИКИЭТ”				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Каргашин							Р	32.2	
Проверил	Михалева									
Гл. спец.	Сашко									
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 23ЩР		ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		