

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

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
8ШР 2/8С $P_y=264.2\text{кВт}$ $P_p=103.8\text{кВт}$ $I_p=175.4\text{А}$	Тmax XT4 N Ekip LS/I 250				-		См. л. 6					8ШР	264.2	175.4	ВВОД ОТ ЩИТА 0.4 кВт. СЕКЦИЯ 2
					-										
	S 803N D 125 100		1.14.1Я ЯРП11-311- 32УХ/З 100 – 100		1	1.14.1-н1	ВВГнг2-LS	5x35	18			1.14.1	45	90.3	
					2	1.14.1-н2	ВВГнг2-LS	5x35	7	1.14.1- Т1.50	4				
	S 803N D 125 100		1.14.2Я ЯРП11-311- 32УХ/З 100 – 100		1	1.14.2-н1	ВВГнг2-LS	5x35	18			1.14.2	45	90.3	
					2	1.14.2- н2	ВВГнг2-LS	5x35	6	1.14.2- Т1.50	4				
	S 203 C 63 16				1	1.14.3-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	20			1.14.3	1.4	2.8	
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.14.7-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	32	1.14.7- Т1.20	12	1.14.7	2.4	4.8	
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.14.10- н1	ПВ1	5(1x1.5)	40	1.14.10- Т1.20	4	1.14.10	1	2	
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.14.14- н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	19	1.14.14- Т1.20	7	1.14.14	1	2	
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.14.21- н1	ПВ1	5(1x1.5)	50	1.14.21- Т1.20	6	1.14.21	4.5	9	
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.14.15- н1	ПВ1	5(1x1.5)	50	1.14.15- Т1.20	6	1.14.15	2.4	4.8	
					-										
	S 203 C 63 31.5		1.14.13Я ЯРП11-311- 32УХ/З 100 – 32		1	1.14.13- н1	ВВГнг2-LS	5x4	10			1.14.13	11.5	22.3	
					2	1.14.13- н2	ПВ1	5(1x6)	30	1.14.13- Т1.20	6				
	S 803N D 125 100		1.14.16Я ЯРП11-311- 32УХ/З 100 – 100		1	1.14.16- н1	ВВГнг2-LS	5x35	11			1.14.16	45	90.3	
					2	1.14.16- н2	ПВ1	5(1x35)	40	1.14.16- Т1.50	8				
	S 803N D 125 100		1.14.17Я ЯРП11-311- 32УХ/З 100 – 100		1	1.14.17- н1	ВВГнг2-LS	5x35	12			1.14.17	45	90.3	
					2	1.14.17- н2	ПВ1	5(1x35)	50	1.14.17- Т1.50	10				
	Тmax XT3 N TMD 250 125				1	1.16.1-н1	ВВГнг2-LS	3x50	25	1.16.1- Т1.50	5	1.16.1	57	110.6	
					-										
	DS 202 В А30 63 20				1	8ЩР-1- н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	14			8ЩР-1	3	6	
					-										
	S 203 C 63 50				-							РЕЗ			
					-										

						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	17.1	
Гл. спец.	Сашко								
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 8ШР	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 803N D 125 80				-							РЕЗ			
					-										
	Tmax XT3 N TMD 250 125				-							РЕЗ			
					-										

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.50x3 ГОСТ 3262-75	50	31
T.20x2.35 ГОСТ 3262-75	20	41

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг2-LS	ПВ1
1	2	3
5x35	75	
5x1.5	55	
1x1.5		160
5x4	10	
1x6		30
1x35		90
3x50	25	
5x2.5	15	

						12043.P-01-ЭМ			
						“Техническое перевооружение производства” ОАО “НИКИЭТ”			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Каргашин					Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Михалева						Р	17.2	
Гл. спец.	Сашко								
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 8ШР	ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		