

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
13ШР 2/0С $P_y=105.4\text{ кВт}$ $P_p=54.64\text{ кВт}$ $I_p=100.4\text{ А}$	Тmax XT4 N Ekip LS/I 250 250				-			См. л. 6				13ШР	105.43	100.4	ВВОД ОТ ЩИТА 0.4 кВт. СЕКЦИЯ 2
					-										
	S 201 C 16 16				1	1.7.3-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	10	1.7.3-Т1.20	1	1.7.3	2.5	12	
					-										
	S 203 C 63 63		1.7.2-Я ЯРП11-311-32УХ/Л3 100 – 63		1	1.7.2-н1	ВВГнг2-LS	5x16	7			1.7.2	25	50.2 150.5	
					2	1.7.2-н2	ПВ1	5(1x16)	25	1.7.2-Т1.32	3				
	S 203 C 20 20		1.7.12-Я ЯРП11-311-32УХ/Л3 100 – 32		1	1.7.12-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	7			1.7.12	7.5	15.1 75.3	
					2	1.7.12-н2	ПВ1	5(1x2.5)	25	1.7.12-Т1.20	3				
	S 203 C 32 32		1.7.8-Я ЯРП11-311-32УХ/Л3 100 – 32		1	1.7.8-н1	ВВГнг2-LS	5x4	10			1.7.8	11.57	23.2	
					2	1.7.8-н2	ПВ1	5(1x6)	20	1.7.8-Т1.20	2				
	S 203 C 20 20		1.7.15-Я ЯРП11-311-32УХ/Л3 100 – 32		1	1.7.15-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	10			1.7.15	7.5	15.1 75.3	
					2	1.7.15-н2	ПВ1	5(1x2.5)	25	1.7.15-Т1.20	3				
	S 293 C 125 125		1.7.21-Я ЯРП11-311-32УХ/Л3 250 – 125		1	1.7.21-н1	ВВГнг2-LS	5x50	10			1.7.21	50	100.4 301.1	
					2	1.7.21-н2	ПВ1	5(1x50)	30	1.7.21-Т1.65	4				
	S 203 C 16 16				1	1.7.7-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	14	1.7.7-Т1.20	1	1.7.7	1.36	2.7 15	
					-										
	S 203 C 25 25				-										
					-										
	S 203 C 25 25				-										
					-										
	S 203 C 32 32				-										
					-										
	S 203 C 16 16				-										
					-										

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

						12043.Р-01-ЭМ				
						“Техническое перевооружение производства...”				
						ОАО “НИКИЭТ”				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Константинова				Р			22.1		
Проверил	Михалева									
Гл.спец.	Сашко				Принципиальная схема силовой распределительной сети 13ШР		ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”			
Н.контр.	Костицын									

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.20x2.35 ГОСТ 3262-75	20	10
T.32x2.8 ГОСТ 3262-75	32	3
T.65x4 ГОСТ 3262-75	65	4

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг-LS	ПВ1
1	2	3
3x1.5	10	
5x16	7	
1x16		25
5x2.5	17	
1x2.5		50
5x4	10	
1x6		20
5x50	10	
1x50		30
5x1.5	14	

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

						12043.Р-01-ЭМ				
						“Техническое перевооружение производства...” ОАО “НИКИЭТ”				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Константинова							Р	22.2	
Проверил	Михалева									
Гл.спец.	Сашко									
						Принципиальная схема силовой распределительной сети 13ШР		ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		
Н.контр.	Костицын									