

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
12ШР 1/8С $P_y=85.89\text{кВт}$ $P_p=44.11\text{кВт}$ $I_p=83\text{А}$	Тmax XT4 N Ekip LS/I 250 250				-	См. л. 6						12ШР	85.89	83	ВВОД ШЛЕЙФ ОТ 13ШР
					-										
	S 293 С 125 100	1.7.33-Я ЯРП11-311-32УХ/Л3 100 – 100		1	1.7.33-н1	ВВГнг-LS	5x35	7			1.7.33	38	83		
				2	1.7.33-н2	ВВГнг-LS	5x35	2							
	S 203 С 63 16			1	1.7.29-н1	ПВ1	5(1x1.5)	40	1.7.29-Т1.20	8	1.7.29	2.4	4.8 — 28.9		
				-											
	S 201 С 63 16			1	1.7.30-н1	ПВ1	3(1x1.5)	30	1.7.30-Т1.20	10	1.7.30	1.1	6.9 — 38.2		
				-											
	S 201 С 63 16			1	1.7.31-н1	ПВ1	3(1x1.5)	33	1.7.31-Т1.20	11	1.7.31	2.2	13.2 — 99.1		
				-											
	S 203 С 63 16			1	1.7.27-н1	ПВ1	5(1x1.5)	65	1.7.27-Т1.20	13	1.7.27	1.5	3 — 18.1		
				-											
	S 203 С 63 16			1	1.7.23-н1	ПВ1	5(1x1.5)	65	1.7.23-Т1.20	13	1.7.23	0.2	0.4		
				-											
	S 203 С 63 16			1	1.7.24-н1	ПВ1	5(1x1.5)	70	1.7.24-Т1.20	14	1.7.24	1.2	2.4		
				-											
	S 203 С 63 16			1	1.7.28-н1	ВВГнг-LS	5x1.5	9			1.7.28	1.36	2.7 — 15		
				-											
	S 203 С 63 32	1.7.26-Я ЯРП11-311-32УХ/Л3 100 – 32		1	1.7.26-н1	ВВГнг-LS	5x4	8			1.7.26	11.57	23.2 — 69.7		
				2	1.7.26-н2	ВВГнг-LS	5x4	4							
	S 203 С 63 16			1	1.7.16-н1	ВВГнг-LS	5x1.5	17	1.7.16-Т1.20	3	1.7.16	1.36	2.7 — 15		
				-											
	S 203 С 63 63	1.7.17-Я ЯРП11-311-32УХ/Л3 100 – 63		1	1.7.17-н1	ВВГнг-LS	5x16	12			1.7.17	25	50.2 — 150.5		
				2	1.7.17-н2	ВВГнг-LS	5x16	5	1.7.17-Т1.40	5					
	S 203 С 63 16			-							РЕЗ				
				-											
	S 203 С 63 16			-							РЕЗ				
				-											
	S 201 С 63 16			-							РЕЗ				
				-											

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

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 201 C 63 16				-							РЕЗ			
					-										

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.20x2.35 ГОСТ 3262-75	20	72
T.40x3 ГОСТ 3262-75	40	5

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг-LS	ПВ1
1	2	3
5x35	9	
1x1.5		303
5x1.5	26	
5x4	12	
5x16	17	

						12043.P-01-ЭМ			
						“Техническое перевооружение производства...” ОАО “НИКИЭТ”			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Львов					Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Михалева						Р	21.2	
Гл.спец.	Сашко								
						Принципиальная схема силовой распределительной сети 12ШР	ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		
Н.контр.	Костицын								