

Инф.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инф.№
-------------	----------------	-------------

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
2ШР 1/8С $P_y=47.46кВт$ $P_p=14.67кВт$ $I_p=23.7А$	S 203 С 63 63				-			См.л. 6				2ШР	47.46	23.7	ВВОД ШЛЕЙФ ОТ 5ШР
					-										
	S 203 С 16 16				1	1.1.47-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	25			1.1.47	0.37	0.7	
					-									5.6	
	S 203 С 32 32				1	1.1.49-н1	ВВГнг2-LS	5x4	25	1.1.49-Т1.25	2	1.1.49	11.8	23.7	
					-									177.6	
	S 203 С 16 16				1	1.1.59-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	13			1.1.59	0.4	0.8	
					-									4	
	S 203 С 25 25				1	1.1.57-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	13	1.1.57-Т1.20	1	1.1.57	11	22.1	
					-									165.6	
	S 203 С 16 16				1	1.1.56-н1	ПВ1	5(1x1.5)	35	1.1.56-Т1.20	7	1.1.56	3	6	
					-									36.1	
	S 203 С 16 16				1	1.1.55-н1	ПВ1	5(1x1.5)	30	1.1.55-Т1.20	6	1.1.55	1.5	3	
					-									16.6	
	S 201 С 16 16				1	1.1.53-н1	ПВ1	3(1x1.5)	21	1.1.53-Т1.20	7	1.1.53	1.15	6.9	
					-									41.4	
	S 203 В 16 16		BW1 BW 225 DP		1	ВН1-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	12			ВН1	2	3.4	
					2	ВН1-н2	ВВГнг2-LS	3x1.5	1						
	S 203 С 20 20				1	1.1.51-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	12	1.1.51-Т1.20	1	1.1.51	8.5	17.1	
					-									119.4	
	S 203 С 16 16		4.4		1	1.1.48-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	9			1.1.48	2.2	4.4	
					2	1.1.48-н2	ВВГнг2-LS	5x1.5	4	1.1.48-Т1.20	1			22.1	
					1	1.1.46-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	8			1.1.46	2.2	4.4	
					-									33.1	
	DS 202 В20 А30 20				1	1.1Р-н1	ВВГнг2-LS	3x2.5	17			1.1Р	1.5	9.2	
					-									50.7	
	S 203 В 16 16		1.1.46.-К 3		1	1БК-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	15			1БК	0.5	3	
					2	1БК-н2	ВВГнг2-LS	3x1.5	8					16.3	
					1	2БК-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	10			2БК	0.5	3	
					-									16.3	

						12043.Р-01-ЭМ				
						“Техническое перевооружение производства...”				
						ОАО “НИКИЭТ”				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Константинов				Р			11.1		
Проверил	Михалева									
Гл.спец.	Сашко				Принципиальная схема силовой распределительной сети 2ШР		ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”			
Н.контр.	Костицын									



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> <div><i>I<sub>пуск</sub></i>, А</div>	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 16 16		2.1.11-Я ЯРП11-311-32УХ/ЛЗ 100 – 32		1	2.1.11-н1	ВВГнг-LS	5х1.5	10			2.1.11	0.84	1.7	
					2	2.1.11-н2	КГ	4х4	10					10.1	
	S 201 С 16 16				-							РЕЗ			РЕЗЕРВ
					-										
	S 203 С 16 16				-							РЕЗ			РЕЗЕРВ
					-										
	S 201 С 16 16				-							РЕЗ			РЕЗЕРВ
					-										
	S 201 С 16 16				-							РЕЗ			РЕЗЕРВ
					-										

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.25х2.8 ГОСТ 3262-75	25	2
T.20х2.35 ГОСТ 3262-75	20	23

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг-LS	ПВ1	КГ
1	2	3	4
5х1.5	69		
5х4	25		
5х2.5	25		
1х1.5		86	
3х1.5	46		
3х2.5	17		
4х4			10

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

						12043.P-01-ЭМ			
						“Техническое перевооружение производства...” ОАО “НИКИЭТ”			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Константинов					Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Михалева						Р	11.2	
Гл.спец.	Сашко								
						Принципиальная схема силовой распределительной сети 2ШР	ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		
Н.контр.	Костицын								