

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

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
18ШР 1/2С $P_y=47.95\text{кВт}$ $P_p=22.37\text{кВт}$ $I_p=39.5\text{А}$	S 803 D 100				-			См. л. 5				18ШР	47.95	39.54	ВВОД ШЛЕЙФ ОТ ЩВУ-5
					-										
	S 201 C 63 16				1	1.10.2БК1-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	14			1.10.2БК1	0.5	3 16.5	
					-										
	DS202 B16 A30 16 16				1	10.1P-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	13			10.1P	0.1	0.6 3.3	
					-										
	S 201 C 63 16				1	1.10.2БК2-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	16			1.10.2БК2	0.5	3 16.5	
					-										
	DS202 B16 A30 16 16				1	10.2P-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	13			10.2P	0.1	0.6 3.3	
					-										
	DS203 A-B20/0.03 20 20				1	18ЩР-1-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	22			18ЩР-1	3	6 33.1	
					-										
	DS202 B16 A30 16 16				1	10.17P-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	23			10.17P	0.1	0.6	
					-										
	S 203 C 63 20				1	1.10.15-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	14			1.10.15	8	16.1	
					-										
	S 201 C 63 25				1	1.10.10-н1	ВВГнг2-LS	3x2.5	11			1.10.10	3.5	21	
					-										
	DS202 B16 A30 16 16				1	10.3P-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	9			10.3P	0.1	0.6 3.3	
					-										
	DS202 B16 A30 16 16				1	10.4P-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	10			10.4P	0.1	0.6 3.3	
					-										
	S 201 C 63 16		BW3 BW 225 DP		1	ВНЗ-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	10			ВНЗ	2	10.1	
					2	ВНЗ-н2	ВВГнг2-LS	3x1.5	3						
	S 201 C 63 16				1	ЯТП10-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	11			ЯТП10	0.25	1.5	
					-										
					-							Р-ЯТП	0.25	1.5 1.5	
					2	Р-ЯТП-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	12						
	S 203 C 63 20		KM10.1-2 КМИ-11860 РТИ-1321		1	1.10.20-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	16			1.10.20	8	16.1 88.3	
					2	1.10.20-н2	ВВГнг2-LS	5x2.5	6	1.10.20-Т1.25	4				

						12043.Р-01-ЭМ					
						"Техническое перевооружение производства..."					
						ОАО "НИКИЭТ"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Заверотнов							Р	27.1		
Проверил	Михалева										
Гл.спец.	Сашко										
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 18ШР		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 201 C 63 16				1	1.10.25-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	17			1.10.25	1	6	
					-									33	
	DS202 B16 A30 16 16				1	10.5P-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	15			10.5P	0.1	0.6	
					-									3.3	
	S 203 C 63 20				1	1.10.18-н1	ВВГнг2-LS	5х2.5	22	1.10.18-Т1.25	4	1.10.18	8	16.1	
					-									96.4	
	S 203 C 63 25				1	1.10.19-н1	ВВГнг2-LS	5х2.5	22	1.10.19-Т1.25	4	1.10.19	8	19.3	
					-									115.8	
	DS203 A-B20/0.03 20 20				1	18ЩР-2-н1	ВВГнг2-LS	5х2.5	23			18ЩР-2	3	6	
					-									33.1	
	S 201 C 63 16				1	1.10.12-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	24	1.10.12-Т1.25	6	1.10.12	0.5	3	
					-										
	S 201 C 63 16				1	1.10.22-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	22	1.10.22-Т1.25	6	1.10.22	1.1	6.6	
					-										
	S 203 C 63 16				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 C 63 25				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 C 63 32				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 C 63 63				-							РЕЗ			
					-										

						12043.P-01-ЭМ								
						“Техническое перевооружение производства...” ОАО “НИКИЭТ”								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус						Стадия	Лист	Листов
Разработал	Заворотнов											Р	27.2	
Проверил	Михалева					Принципиальная схема силовой распределительной сети 18ЩР						ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		
Гл.спец.	Сашко													
Н.контр.	Костицын													

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.25x2.8 ГОСТ 3262-75	25	25

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг-LS
1	2
3x1.5	215
5x2.5	125
3x2.5	15

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

						12043.Р-01-ЭМ				
						"Техническое перевооружение производства..."				
						ОАО "НИКИЭТ"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Заверотнов							Р	27.3	
Проверил	Михалева									
Гл.спец.	Сашко									
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 18ШР		ОАО "ГПИСТРОЙМАШ"		