

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

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
19ШР 2/0С $P_y=28.1\text{кВт}$ $P_p=14.78\text{кВт}$ $I_p=38.3\text{А}$	S 803 D 100				-			См л. 5				19ШР	28.1	38.3	ВВОД ОТ ЩИТА 0.4 кВт. СЕКЦИЯ 1
					-										
	S 201 C 63 16				1	1.11.13-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	17	1.11.13-Т1.25	4	1.11.13	2.5	12	
					-										
	S 201 C 63 16				1	1.11.9-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	18	1.11.9-Т1.25	4	1.11.9	0.5	3	
					-										
	S 201 C 63 16				1	1.11.26-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	24	1.11.26-Т1.25	3	1.11.26	1.7	10.2	
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.11.6-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	26	1.11.6-Т1.25	4	1.11.6	6	12	
					-										
	S 201 C 63 16				1	1.11.1-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	25			1.11.1	0.3	1.8	
					-										
	S 201 C 63 16				1	1.11.23-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	15			1.11.23	1	6	
					-										
	DS202 B16 A30 16 16		1.11.19Р Розетка		1	1.11.19-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	18			1.11.19	1.2	7.2	
					2	1.11.19-н2	ВВГнг2-LS	3x1.5							
	S 201 C 63 50				1	1.11.8-н1	ВВГнг2-LS	3x10	20	1.11.8-Т1.32	11	1.11.8	8	38.3	
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.11.15-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	18	1.11.15-Т1.25	9	1.11.15	4.5	7.2	
					-										
	S 201 C 63 16				1	1.11.24-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	16	1.11.24-Т1.25	7	1.11.24	0.2	1.2	
					-										
	DS202 B20 A30 20 20				1	11.1Р-н1	ВВГнг2-LS	3x2.5	16	11.1Р-Т1.25	7	11.1Р	0.1	0.6	
					-										
					-							11.2Р	0.1	0.6	
					2	11.2Р-н1	ВВГнг2-LS	3x2.5	4						
					-							11.3Р	0.1	0.6	
					2	11.3Р-н1	ВВГнг2-LS	3x2.5	4						
	DS202 B20 A30 20 20				1	14Р-н1	ВВГнг2-LS	3x2.5	16			14Р	0.1	0.6	
					-										

						12043.Р-01-ЭМ				
						"Техническое перевооружение производства"				
						ОАО "НИКИЭТ"				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Заворотнов							Р	28.1	
Проверил	Михалева									
Гл.спец.	Сашко									
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 19ШР		ОАО "ГПИСТРОЙМАШ"		

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

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
<div></div>	S 201 C 63 16				1	ЯТП14-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	16			ЯТП14	0.25	1.5	
					-										
	S 201 C 63 16				1	ЯТП11-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	17	ЯТП11-Т1.25	6	ЯТП11	0.25	1.5	
					-										
					-						↗	ЯТП11.1	0.25	1.5	
					2	ЯТП11.1-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	4					1.5	
					-							ЯТП11.2	0.25	1.5	
					2	ЯТП11.2-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	5					1.5	
	S 201 C 63 16				1	ЯТП12-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	10	ЯТП12-Т1.25	10	ЯТП12	0.25	1.5	
					-										
					-						↗	ЯТП12.1	0.25	1.5	
					2	ЯТП12.1-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	9					1.5	
					-							ЯТП12.2	0.25	1.5	
					2	ЯТП12.2-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	9					1.5	
	S 201 C 63 16				1	ЯТП13-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	16	ЯТП13-Т1.25	16	ЯТП13	0.25	1.5	
					-										
					-						↗	ЯТП13.1	0.25	1.5	
					2	ЯТП13.1-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	10					1.5	
					-							ЯТП13.2	0.25	1.5	
					2	ЯТП13.2-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	8					1.5	
	DS201 B20 A30 20 20				1	25.1P-н1	ВВГнг2-LS	3х2.5	18			25.1P	0.1	0.6	
					-									3.3	
					-						↗	25.2P	0.1	0.6	
					2	25.2P-н1	ВВГнг2-LS	3х2.5	3					3.3	
	DS201 B20 A30 20 20				1	12.1P-н1	ВВГнг2-LS	3х2.5	11			12.1P	0.1	0.6	
					-									3.3	
					-						↗	12.2P	0.1	0.6	
					2	12.2P-н1	ВВГнг2-LS	3х2.5	10					3.3	
					-							12.3P	0.1	0.6	
					2	12.3P-н1	ВВГнг2-LS	3х2.5	10					3.3	

						12043.P-01-ЭМ							
						“Техническое перевооружение производства”							
						ОАО “НИКИЭТ”							
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов		
		Разработал	Заворотнов						Р	28.2			
		Проверил	Михалева										
		Гл.спец.	Сашко										
		Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 19ШР	ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”				

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
	DS201 В20 А30 20 20				1	13.1Р-н1	ВВГнг2-LS	3х2.5	17			13.1Р	0.1	0.6	
					-									3.3	
					-						13.2Р	0.1	0.6		
					2	13.2Р-н1	ВВГнг2-LS	3х2.5	10						3.3
					-						13.3Р	0.1	0.6		
					2	13.3Р-н1	ВВГнг2-LS	3х2.5	10						3.3
	S 203 С 63 16				-						РЕЗ				
					-										
	S 203 С 63 25				-						РЕЗ				
					-										
	S 203 С 63 25				-						РЕЗ				
					-										
	S 203 С 63 32				-						РЕЗ				
					-										

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.25x2.8 ГОСТ 3262-75	25	75
T.32x2 ГОСТ 10704-91	32	12

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг2-LS
1	2
3х1.5	240
5х1.5	45
3х10	20
3х2.5	130

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

						12043.Р-01-ЭМ			
						“Техническое перевооружение производства” ОАО “НИКИЭТ”			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Заворотнов					Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Михалева						Р	28.3	
Гл.спец.	Сашко								
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 19ШР	ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		