

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
32ШР 1/8С <i>P_y</i> =50.25кВт <i>P_p</i> =40.5кВт <i>I_p</i> =77.2А	S 803N C 125				-		См. л. 5					32ШР	50.25	77.2	ВВОД ОТ ЩИТА 0.4 кВт. СЕКЦИЯ 1
					-										
	DS203 A-B20/0.03 63 20				1	32ЩР-1-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	6			32ЩР-1	3	10	
					-										
	S 203 C 63 16		1.27.2Я ЯРП11-311-32УХЛ3 100 – 20		1	1.27.2-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	10			1.27.2	0.5	1	
					2	1.27.2-н2	КГН	4x4	24						
	S 203 C 63 16				1	1.33.3-н1	ПВ1	5(1x1.5)	45	1.33.3-Т1.20	5	1.33.3	1	2	
					-										
	S 803N D 100 100				1	1.33.2-н1	ПВ1	5(1x35)	50	1.33.2-Т1.50	6	1.33.2	39.8	77.2	
					-										
	S 201 C 63 16		BW8 BW 225 DP		1	ВН8-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	35			ВН8	2	3.4	
					2	ВН8-н2	ВВГнг2-LS	3x1.5	3						
	DS202 B16 A30 16 16		коробка		1	1.27.26P-н1	ВВГнг2-LS	3x2.5	16			1.27.26P	0.1	0.6	
					2	1.27.26P-н2	ВВГнг2-LS	3x2.5	9						
			2 фидер		-							1.27.31P	0.1	0.6	
					2	1.27.31P-н1	ВВГнг2-LS	3x2.5	8						
	S 201 C 63 16				1	1.27.38P-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	25			1.27.38P	0.7	4.2	
					-										
	S202 B20 A30 20 20		коробка		1	1.24.8-н1	ВВГнг2-LS	3x2.5	18			1.24.8	0.1	0.6	
					2	1.24.8-н2	ВВГнг2-LS	3x2.5	3						
			коробка		1	1.24.6-н1	ВВГнг2-LS	3x2.5	2			1.24.6	0.1	0.6	
					2	1.24.6-н2	ВВГнг2-LS	3x2.5	3						
					1	1.24.4-н1	ВВГнг2-LS	3x2.5	5			1.24.4	0.1	0.6	
					-										
	S 201 C 63 16				1	1.24.1-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	30			1.24.1	0.7	4.2	
					-										
	S 201 C 63 16		КМЕ13 ПМЛ-163002 РТЛ-100304		1	МSE13-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	18			MSE13	0.046	0.3	
					2	МSE13-н2	КВВГнг2-LS	7x1.5	33						
	DS202 B16 A30 16 16				-							РЕЗ			
					-										

						12043.Р-01-ЭМ						
						"Техническое перевооружение производства"						
						ОАО "НИКИЭТ"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Каргашин							Р	41.1			
Проверил	Михалева											
Гл. спец.	Сашко											
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 32ШР		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 203 С 63 16				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 С 63 16				-							РЕЗ			
					-										

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.20x2.35 ГОСТ 3262-75	20	5
T.50x3 ГОСТ 3262-75	50	6

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг-LS	КГН	ПВ1	КВВГнг-LS
1	2	3	4	5
5x2.5	16			
4x4		25		
1x1.5			45	
1x35			50	
3x1.5	115			
3x2.5	65			
7x1.5				35

						12043.P-01-ЭМ					
						“Техническое перевооружение производства”					
						ОАО “НИКИЭТ”					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Каргашин							Р	41.2		
Проверил	Михалева										
Гл. спец.	Сашко										
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 32ШР					

ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”