

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
9ШР 2/8С $P_y=148.7\text{кВт}$ $P_p=114.5\text{кВт}$ $I_p=191\text{А}$	Тmax Т5 N PR221DS-LS/I 400				-			См. л. 6				9ШР	148.72	191	ВВОД ОТ ЩИТА 0.4 кВт. СЕКЦИЯ 2
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.5.4-н1	ПВ1	5(1х1.5)	50	1.5.4-Т1.25	7	1.5.4	1.36	2.7	
					-									4.9	
	Тmax XT3 N TMD 250 200				1	1.5.28-н1	ВВГнг2-LS	5х95	28			1.5.28	90	180.7	
					-									1084	
	S 203 C 63 25		1.5.1-Я ЯРП11-311-32УХ/Л3 100 – 32		1	1.5.1-н1	ВВГнг2-LS	5х2.5	4			1.5.1	11	22.1	
					2	1.5.1-н2	ПВ1	5(1х2.5)	50	1.5.1-Т1.25	6			39.7	
	S 203 C 63 20				1	1.5.2-н1	ПВ1	5(1х2.5)	65	1.5.2-Т1.25	9	1.5.2	7.5	15.1	
					-									90.3	
	S 203 C 63 16				1	1.5.26-н1	ВВГнг2-LS	5х1.5	13			1.5.26	2.2	4.4	
					-									24.3	
	S 203 C 63 16				1	1.4.6-н1	ВВГнг2-LS	5х1.5	9			1.4.6	4	8	
					-									48.2	
	S 201 C 63 16				1	1.4.5-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	15			1.4.5	2.5	12.6	
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.4.2-н1	ВВГнг2-LS	5х1.5	16			1.4.2	2.5	5	
					-									30.1	
	S 203 C 63 16				1	1.4.1-н1	ВВГнг2-LS	5х1.5	18			1.4.1	2.5	5	
					-									30.1	
	DS 202 B16 A30 16		1.4.3Р БЛОК ИЗ 2-х РОЗЕТОК		1	1.4.3-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	17			1.4.3	0.4	2.4	
					2	1.4.3-н2	ВВГнг2-LS	3х1.5	1					18	
	S 203 C 63 32				1	1.4.4-н1	ВВГнг2-LS	5х4	15			1.4.4	14.3	26.3	
					-									197.2	
	DS 202 B20 A30 20				1	1.4.7P-н1	ВВГнг2-LS	3х2.5	13			1.4.7P	0.1	0.6	
					-									3.3	
	DS 202 B20 A30 20				1	1.5.37P-н1	ВВГнг2-LS	3х2.5	17			1.5.37P	0.1	0.6	
					-									3.3	
	S 201 C 63 16				1	1.5.37-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	17			1.5.37	2.2	13.2	
					-									72.7	

						12043.P-01-ЭМ						
						“Техническое перевооружение производства”						
						ОАО “НИКИЭТ”						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Заверотнов							Р	18.1			
Проверил	Михалева											
Гл.спец.	Сашко											
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 9ШР		ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”				

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

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> <i>I<sub>пуск</sub></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		SA-45 Выключатель		1	B45-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	25			B45	0.03	0.2	
					2	B45-н2	ВВГнг2-LS	3x1.5	9					1	
	S 203 C 63 16				1	K6.1-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	19			K6.1	5.8	12	
					-									71.8	
					-							K6.2	0.36	0.7	
					2	K6.2-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	10					4.5	
	S 201 C 63 16				1	ЯТП1.4-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	13			ЯТП1.4	0.25	1.5	
					-										
	DS 202 В16 А30 16		М3-Р БЛОК ИЗ 2-х РОЗЕТОК 220В		1	М3-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	12			М3	0.78	4.9	
					2	М3-н2	ВВГнг2-LS	3x1.5						32	
	S 203 C 63 16				1	ASN1-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	13	ASN1-Т1.26	9	ASN1 раб	2.2	4.6	
					-									30.2	
	S 203 C 63 16				1	ASN1.-н2	ВВГнг2-LS	5x1.5	13	ASN1.-Т1.26	9	ASN1 рез	2.2	4.6	
					-									30.2	
	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	18.2			
Проверил	Михалева											
Гл.спец.	Сашко											
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 9ШР		ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”				

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.25x1.8 ГОСТ 10704-91	25	45

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ПВ1	ВВГнг2-LS
1	2	3
1x1.5	50	
5x95		28
5x2.5		5
1x2.5	115	
5x1.5		115
3x1.5		110
5x4		15
3x2.5		30

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

						12043.P-01-ЭМ			
						“Техническое перевооружение производства” ОАО “НИКИЭТ”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Заворотнов					Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Михалева						Р	18.3	
Гл.спец.	Сашко								
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 9ШР	ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		