

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
27ШР 2/0С <i>P_y</i> =27.35кВт <i>P_p</i> =14.62кВт <i>I_p</i> =35.6А	S 203 С 63				-		См. л. 5					27ШР	27.35	35.6	ВВОД ШЛЕЙФ ОТ 30ШР
					-										
	DS202 В20 А30 20 20		коробка		1	1.22.5Р-н1	ВВГнг-LS	3х2.5	22			1.22.5Р	0.1	0.6	
					2	1.22.5Р-н2	ВВГнг-LS	3х1.5	2						
					1	1.22.3-н1	ВВГнг-LS	3х2.5	4			1.22.3	0.7	4.2	
					-										
	DS202 В20 А30 20 20		коробка		1	1.22.50-н1	ВВГнг-LS	3х2.5	20			1.22.50	0.45	2.7	
					2	1.22.50-н2	ВВГнг-LS	3х1.5	3						
			коробка		1	1.22.42-н1	ВВГнг-LS	3х2.5	1			1.22.42	0.1	0.6	
					2	1.22.42-н2	ВВГнг-LS	3х1.5	3						
					1	1.22.41-н1	ВВГнг-LS	3х2.5	6			1.22.41	0.7	4.2	
					-										
	DS202 В20 А30 20 20		коробка		1	1.22.39-н1	ВВГнг-LS	3х2.5	26			1.22.39	1.2	7.2	
					2	1.22.39-н2	ВВГнг-LS	3х1.5	3						
					1	1.22.38-н1	ВВГнг-LS	3х2.5	5			1.22.38	1.2	7.2	
					-										
	DS202 В20 А30 20 20		коробка		1	1.16.83-н1	ВВГнг-LS	3х2.5	10			1.16.83	0.7	4.2	
					2	1.16.83-н2	ВВГнг-LS	3х1.5	3						
					1	1.16.86-н1	ВВГнг-LS	3х2.5	6			1.16.86	0.7	4.2	
					-										
	DS202 В16 А30 16 16				1	1.16.94-н1	ВВГнг-LS	3х1.5	18			1.16.94	1.2	7.2	
					-										
	DS202 В16 А30 16 16				1	1.16.95-н1	ВВГнг-LS	3х1.5	20			1.16.95	0.7	4.2	
					-										
	DS202 В16 А30 16 16				1	1.16.88Р-н1	ВВГнг-LS	3х1.5	14			1.16.88Р	0.1	0.6	
					-										
	S 203 С 63 16				1	1.16.41-н1	ВВГнг-LS	5х1.5	22	1.16.41-Т1.20	4	1.16.41	1.5	3	
					-										
	S 203 С 63 16				1	1.23.1-н1	ВВГнг-LS	5х1.5	20	1.23.1-Т1.20	4	1.23.1	1.6	3.2	
					-										

						12043.Р-01-ЭМ							
						“Техническое перевооружение производства”							
						ОАО “НИКИЭТ”							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус			Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Каргашин								Р	36.1			
Проверил	Михалева												
Гл.спец.	Сашко												
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 27ШР			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 C 63 16				1	1.23.2-н1	ВВГнг2-LS	5х1.5	22	1.23.2-Т1.20	4	1.23.2	1	2	
					-										
	S 203 C 63 16				1	1.23.3-н1	ВВГнг2-LS	5х1.5	24	1.23.3-Т1.20	4	1.23.3	0.4	0.8	
					-										
	S 203 C 63 40				1	X1.1-н1	ВВГнг2-LS	5х6	24			X1.1	7.5	35.6	
					-										
	S 203 C 63 40				1	X2.1-н1	ВВГнг2-LS	5х6	25			X2.1	7.5	35.6	
					-										
	S 203 C 63 40				1	X1.2-н1	ВВГнг2-LS	5х6	24			X1.2	7.5	35.6	
					-										
	S 203 C 63 40				1	X2.2-н1	ВВГнг2-LS	5х6	24			X2.2	7.5	35.6	
					-										
	S 203 C 63 40				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 C 63 40				-							РЕЗ			
					-										
	DS202 B20 A30 20 20				-							РЕЗ			
					-										

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.20x2.35 ГОСТ 3262-75	20	16

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг2-LS
1	2
3х2.5	100
3х1.5	70
5х1.5	90
5х6	100

						12043.P-01-ЭМ			
						“Техническое перевооружение производства” ОАО “НИКИЭТ”			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Каргашин					Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Михалева						Р	36.2	
Гл.спец.	Сашко								
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети 27ШР	ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		