

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
37ШР 2/0С $P_y=25.55кВт$ $P_p=8.12кВт$ $I_p=14 А$	S 203 С 63				-		См. л. 5					37ШР	25.55	14	ВВОД ОТ ЩИТА 0.4 кВт. СЕКЦИЯ 1
					-										
	S 203 С 63 16				1	2.31.12-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	13			2.31.12	4.6	9.2 — 50.8	
					-										
	S 201 С 63 16				1	2.31.10-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	15			2.31.10	2.2	13.2 — 79.3	
					-										
	S 201 С 63 16				1	2.31.5-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	4	2.31.5-Т1.20	4	2.31.5	2	12 — 60.1	
					-										
	S 203 С 63 16				1	2.31.7-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	5			2.31.7	2	4 — 22.1	
					-										
	S 201 С 63 16				1	ЯТП-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	45			ЯТП	0.25	1.6	
					-										
	DS203 А-В20/0.03 63 20				1	37ЩР1-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	5			37ЩР1	3	5.8 — 32	
					-										
	S 201 С 63 16				1	2.31.4-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	15			2.31.4	1	6 — 33	
					-										
	S 201 С 63 16				1	2.31.3-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	16			2.31.3	1	6 — 33	
					-										
	S 203 С 63 16				1	2.31.2-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	18			2.31.2	1.5	3 — 16.6	
					-										
S 203 С 63 16				1	2.31.1-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	20			2.31.1	2	4 — 22.1		
				-											
DS203 А-В20/0.03 63 20				1	37ЩР2-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	20			37ЩР2	3	6		
				-											
				-							37ЩР3	3	6		
				2	37ЩР3-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	1							
S 203 С 63 16				-							РЕЗ				
				-											
S 203 С 63 16				-							РЕЗ				
				-											

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

						12043.Р-01-ЭМ									
						"Техническое перевооружение производства"									
						ОАО "НИКИЭТ"									
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус							Стадия	Лист	Листов
Разработал	Львов												Р	47.1	
Проверил	Михалева														
Гл.спец.	Сашко					Принципиальная схема силовой распределительной сети 37ШР							ОАО "ГПИСТРОЙМАШ"		
Н.контр.	Костицын														

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				-							РЕЗ			
					-										
	DS202 B16 A30 63 16				-							РЕЗ			
					-										

Потребность труб

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

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг-LS
1	2
5x1.5	77
3x1.5	166
5x2.5	26

						12043.P-01-ЭМ			
						"Техническое перевооружение производства"			
						ОАО "НИКИЭТ"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Львов						Р	47.2	
Проверил	Михалева								
Гл.спец.	Сашко					Принципиальная схема силовой распределительной сети 37ШР			
Н.контр.	Костицын								
						ОАО "ГПИСТРОЙМАШ"			