

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

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
34ЩР  2/0С  $P_y=72.47кВт$ $P_p=27.31кВт$ $I_p=50.2А$	S 803N C 125				-		См. л. 5					34ЩР	72.47	50.2	ВВОД ШЛЕЙФ ОТ 34-1ЩР
					-										
	S 203 C 63 16				1	2.16.29-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	15			2.16.29	1.5	3	
					-										
	S 203 C 63 16				1	2.16.33-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	20	2.16.33-Т1.20	3	2.16.33	3	6	
					-										
	S 203 C 63 16				1	2.16.37-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	22	2.16.37-Т1.20	2	2.16.37	6.3	12.6	
					-										
	S 203 C 63 16				1	2.16.34-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	27	2.16.34-Т1.20	2	2.16.34	2.3	4.6	
					-										
	S 203 C 63 32				1	2.16.31-н1	ВВГнг2-LS	5x4	20	2.16.31-Т1.25	3	2.16.31	11.87	23.8	
					-										
	S 201 C 63 16		ВН10-Я BW 225 DP		1	ВН10-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	15			ВН10	2	10.1	
					2	ВН10-н2	ВВГнг2-LS	3x1.5	5						
	S 203 C 63 63		2.16.14-Я ЯРП11-311-32УХ/Л3 100 - 63		1	2.16.14-н1	ВВГнг2-LS	5x16	15			2.16.14	25	50.2	
					2	2.16.14-н2	КГН	5x16	3						
	S 203 C 63 16				1	2.16.11-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	8			2.16.11	1.1	2.2	
					-										
	DS202 B16 A30 63 16				1	2.16.7-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	10			2.16.7	0.1	0.6	
					-										
	S 203 C 63 40		2.16.5-Я ЯРП11-311-32УХ/Л3 100 - 32		1	2.16.5-н1	ВВГнг2-LS	5x6	15			2.16.5	13.3	29	
					2	2.16.5-н2	КГН	5x6	16	2.16.5-Т1.32	3				
	S 201 C 63 16				1	2.16.1-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	20			2.16.1	1.6	8.1	
					-										
	DS202 B20 A30 63 20		0.6		1	2.16.2P-н1	ВВГнг2-LS	3x2.5	20			2.16.2P	0.1	0.6	
					2	2.16.2P-н2	ВВГнг2-LS	3x2.5	3						
					1	2.16.3P-н1	ВВГнг2-LS	3x2.5	5			2.16.3P	0.1	0.6	
					-										
	DS203 A-B20/0.03 63 20				1	34ЩР-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	25			34ЩР	3	5.8	
					-										

						12043.Р-01-ЭМ						
						“Техническое перевооружение производства” ОАО “НИКИЭТ”						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Львов							Р	44.1			
Проверил	Михалева											
Гл.спец.	Сашко					Принципиальная схема силовой распределительной сети 34-2ЩР					ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”	
Н.контр.	Костицын											

Инв.№	подп.
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 203 С 63 16				1	2.16.8-н1	ВВГнг2-LS	5х1.5	29	2.16.8-Т1.20	3	2.16.8	1	2	
					-									15.1	
	S 201 С 63 16				1	2.16.10-н1	ВВГнг2-LS	3х1.5	30			2.16.10	0.2	1.2	
					-										
	S 203 С 63 16				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 С 63 32				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 С 63 40				-							РЕЗ			
					-										

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.20х2.35 ГОСТ 3262-75	20	10
T.25х2.8 ГОСТ 3262-75	25	3
T.32х2.8 ГОСТ 3262-75	32	3

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг2-LS	КГН
1	2	3
5х1.5	14.4	
5х4	20	
3х1.5	80	
5х16	15	3
5х6	15	16
3х2.5	28	
5х2.5	25	

						12043.P-01-ЭМ				
						“Техническое перевооружение производства”				
						ОАО “НИКИЭТ”				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Львов							Р	44.2	
Проверил	Михалева									
Гл.спец.	Сашко									
						Принципиальная схема силовой распределительной сети 34-2ШР		ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		
Н.контр.	Костицын									