

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
ЗЗШР 2/0С $P_y=40.9\text{кВт}$ $P_p=17.04\text{кВт}$ $I_p=36.2\text{А}$	S 203 С 63				-		См. л. 5					ЗЗШР	40.9	36.2	ВВОД ШЛЕЙФ ОТ ЗЗШР
					-										
	S 203 С 63 16				1	1.28.2-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	15			1.28.2	1.2	2.4	
					-										
	S 203 С 63 40				1	1.28.8-н1	ВВГнг2-LS	5x6	30			1.28.8	15	36.2	
					-										
	S 203 С 63 16				1	1.28.13-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	38			1.28.13	0.6	1.4	
					-										
	DS202 В16 А30 16 16				1	1.28.14-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	32			1.28.14	0.8	4.8	
					-										
	S 201 С 63 16				1	1.28.18-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	38			1.28.18	0.5	3	
					-										
	S 203 С 63 16				1	1.28.22-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	23	1.28.22-Т1.20	3	1.28.22	1.1	2.2	
					-										
	S 201 С 63 16		BW4 BW 225 DP		1	ВН4-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	13			ВН4	2	3.4	
					2	ВН4-н2	ВВГнг2-LS	3x1.5	3						
	S 201 С 63 16		BW5 BW 225 DP		1	ВН5-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	30			ВН5	2	3.4	
					2	ВН5-н2	ВВГнг2-LS	3x1.5	3						
	DS203 А-В20/0.03 20 20				1	ЗЗЩР-1-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	18			ЗЗЩР-1	3	6	
					-										
	DS203 А-В20/0.03 20 20				1	ЗЗЩР-2-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	25			ЗЗЩР-2	3	6	
					-										
	DS203 А-В20/0.03 20 20				1	ЗЗЩР-3-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	32			ЗЗЩР-3	3	6	
					-										
	DS203 А-В20/0.03 20 20				1	ЗЗЩР-4-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	30			ЗЗЩР-4	3	6	
					-										
	DS202 В16 А30 16 16				1	1.28.18P-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	38			1.28.18P	0.1	0.6	
					-										
	DS202 В16 А30 16 16				1	1.28.11P-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	24			1.28.11P	0.1	0.6	
					-										

						12043.P-01-ЭМ																
						“Техническое перевооружение производства”																
						ОАО “НИКИЭТ”																
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус						Стадия	Лист	Листов	ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”							
Разработал	Каргашин											Р	42.1									
Проверил	Михалева																					
Гл. спец.	Сашко																					
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети ЗЗШР																

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				
					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		ASN Комплектное (существ.)		1	K2.1–н1	ВВГнгз–LS	5х1.5	35			K2.1	5.5	11	
					2	K2.1–н2	существующие								
	S 203 С 63 16		ASN Комплектное (существ.)		1	K2.2–н1	ВВГнгз–LS	5х1.5	35			K2.2	5.5	11	
					2	K2.2–н2	существующие								
	S 203 С 63 16				–							РЕЗ			
					–										
	S 203 С 63 25				–							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	5

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнгз–LS
1	2
5х1.5	146
5х6	30
3х1.5	185
5х2.5	105

						12043.P-01-ЭМ				
						“Техническое перевооружение производства”				
						ОАО “НИКИЭТ”				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Каргашин							Р	42.2	
Проверил	Михалева									
Гл. спец.	Сашко									
Н.контр.	Костицын					Принципиальная схема силовой распределительной сети ЗЗШР		ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		