

Распределительное устройство	Аппарат отходящих линий (ввода): обозначен тип; $I_{ном}, A$ расцепитель или плавкая вставка, A	Участок сети 1	Пусковой аппарат: обозначение; тип; $I_{ном}, A$ расцепитель или плавкая вставка; уставка теплового реле, A	Участок сети 2	Кабель, провод				Труба		Электроприемники					
					Участок сети	Обозначение	Марка	Количество, число жил, сечение	Длина, м	Обозначение	Длина, м	Обозначение на плане	$R_{уст}$ или $R_{ном}, кВт$	$I_{расч}$ или $\frac{I_{ном}}{I_{пуск}}, A$	Наименование, тип, обозначение чертежа, принципиальной схемы	
ШР2 ГВ ПР24- -7206-54 380/220 В	А3736Ф 160; 400		-		1	м270	АПВ	3(1×120)+ +1×70	-	П270 80	-	-	40	75	Ввод от МГ1 ШМА4	
					-											
	А3716Ф 160; 80		43-КМ1 ПАЕ432			1	43м1	АВВГ	1(3×25+1×16)	25	-	-	43	31 кВ·А	$\Delta U = 3\%$	Преобразователь свароч.
						2	43м2	АВВГ	1(3×25+1×16)	2	-	-				
	АЕ2046 63; 16		43-ЯШ1 ЯВЗШ 100	а		-							43	31 кВ·А	$\Delta U = 3\%$	Преобразователь свароч.
						2	43м3	КРПТ	1(3×16+1×10)	7	-	а				
	АЕ2046 63; 16		44-КМ1 ПМЕ 122			1	44м1	АПВ	3(1×2,5)	15	-	-	44	2,2	-	Вентилятор вытяжной
						2	44м2	АПВ	3(1×2,5)	5	-	-				
	А3716Ф 160; 40		51-QF1 АП50Б-2МТ 63			1	51м1	АВВГ	1(2×2,5)	10	-	-	51	0,06	-	Заслонка ПЕ-51
						2	51м2	АВВГ	1(2×2,5)	5	-	-				
	А3716Ф 160; 40		15ЯУ Я5410 8-6			1	15м1	АПВ	1(19×2,5)	8	-	-	15-581	2,0	-	Двигатель задвижки
						2	15м2	АКВВГ	4(1×2,5)	11	-	-				
	А3716Ф 160; 40		15ЯК	б		-							15-581	2,0	-	Двигатель задвижки
						2	15м3	АПВ	3(1×2,5)	6	-	б				
А3716Ф 160; 40		15ЯК			-							15-581	-	-	Кнопка управления задвижки	
					2	15м4	АПВ	7(1×2,5)	14	-	-					
А3716Ф 160; 40		15ЯК			-							15-ВК	-	-	Коробка конечных выключателей, задвижки	
					2	15м5	АПВ	10(1×2,5)	20	-	-					

Принципиальная схема распределительной сети, выполненная в соответствии с ГОСТ 21.613-88