



Диспетчерское наименование	ЩК ар.1	ЩК ар.2	ЩК ар.3	ЩК ар.4	ЩК ар.5	ЩК ар.6	ЩК ар.7	ЩК ар.8	ЩК ар.9	ЩК ар.10	ЩК ар.11	ЩК ар.12	ЩК ар.13	ЩК ар.14	ЩК ар.15	ЩК ар.16	ЩК ар.17	ЩК ар.18	ЩК ар.19	ЩК ар.20	ЩК ар.21	ЩК ар.22	ЩК ар.23	ЩК ар.24	ЩК ар.25	ЩК ар.26	ЩК ар.27	ЩК ар.28	ЩК ар.29	ЩК ар.30	ЩК ар.31	ЩК ар.32	ЩК ар.33	ЩК ар.34	ЩК ар.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Наименование группы	ЩК ар.1	ЩК ар.2	ЩК ар.3	ЩК ар.4	ЩК ар.5	ЩК ар.6	ЩК ар.7	ЩК ар.8	ЩК ар.9	ЩК ар.10	ЩК ар.11	ЩК ар.12	ЩК ар.13	ЩК ар.14	ЩК ар.15	ЩК ар.16	ЩК ар.17	ЩК ар.18	ЩК ар.19	ЩК ар.20	ЩК ар.21	ЩК ар.22	ЩК ар.23	ЩК ар.24	ЩК ар.25	ЩК ар.26	ЩК ар.27	ЩК ар.28	ЩК ар.29	ЩК ар.30	ЩК ар.31	ЩК ар.32	ЩК ар.33	ЩК ар.34	ЩК ар.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Напряжение, В	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
Фаза подключения	L1	L2	L3	L2	L2	L3	L3	L1	L1	L2	L3	L1	L2	L1	L3	L1	L3	L3	L2	L2	L3	L1	L1	L2	L2	L1	L2	L1	L3	L1	L3	L3	L2	L2	L3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Р _у , кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
cos φ	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	
Р _р , кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
I _р , А	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10
Длина, м	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Тип кабеля	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы	ВВГнг-LS 3 жилы			
Сечение жил, мм.кв.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Способ прокладки	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	По лотку	
В трубе Т.25, м	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	20 м в Т.25	
Падение напряжения, %	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,5	3,19	4,5	4,5	1,67	1,67	1,67	1,67	1	1	1	1	1	0,7	2,33	0,67	1	1,33	1,67	2	2,33	0,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Помещение	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3	Т3		
Электротренинги	п.1	п.1	п.1	п.1	п.1	п.1	п.1	п.1	п.1	п.1	п.1	п.1	п.1	п.1	п.1	Раз.	Раз.	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33

Итого:		
Несимметрия	0,21	ВВГнг-FRLS 3x2,5
Р _у , кВт	47,10	ВВГнг-FRLS 3x4
Р _р , кВт	28,26	ВВГнг-FRLS 3x6
И _р , кВт	44,73	ВВГнг-FRLS 3x10
ВВГнг-LS 3x2,5	1610	ВВГнг-FRLS 5x2,5
ВВГнг-LS 3x4	160	ВВГнг-FRLS 5x4
ВВГнг-LS 3x6	0	ВВГнг-FRLS 5x6
ВВГнг-LS 3x10	0	ВВГнг-FRLS 5x10
ВВГнг-LS 5x2,5	0	ПВС 3x2,5
ВВГнг-LS 5x4	0	
ВВГнг-LS 5x6	0	
ВВГнг-LS 5x10	0	
ВВГнг-LS 5x10	680	

Примечание:
Читать совместно с разделом ТХ.С