

Перечень электрооборудования применяемого в сетях МКС - филиала ОАО «МОЭСК»

№ п/п	Наименование	Завод изготовитель
<u>Высоковольтное оборудование для СП 20 кВ:</u>		
1	Ячейка Uniswitch SDC	ABB (адаптация ЗАО «ЭЗОИС»)
2	Ячейка SM-6	Schneider Electric
3	Ячейка РУ СТ	ОАО «Самарский трансформатор»
<u>Высоковольтное оборудование для РП 6-10 кВ:</u>		
1	Ячейка КСО-298 MSI	ОАО «МЭЛ»
2	Ячейка КСО-298 MSM	ОАО «Самарский трансформатор»
3	Ячейка SM-6	Schneider Electric
4	Ячейка 8DH-10 (Столица)	Siemens, адаптация на заводе «Электромодуль». Применяется в виде исключения, при ограниченной площади помещения РУ 10кВ.
<u>Реле в составе согласованных ячеек для РП 6-10кВ</u>		
1	SEPAM	Schneider Electric
2	SIPROTEC	Siemens
<u>Высоковольтное оборудование для ТП 6-10 кВ:</u>		
1	КРУЭ RM-6	Schneider Electric (ЗАО «ЭЗОИС»), ООО «Хайтек-Силовые системы» (ООО «Электромодуль»), ООО «Специэлэктро»
2	ABB Safe- Ring; Safe- Plus	ABB, в виде исключения
<u>АВР- 0,4 кВ:</u>		
1	АВР-0,4 кВ (1250, 1600, 2000, 2500)	ООО «Сборочный завод «Электромодуль»
2	АВР-0,4 кВ (1250,2000) КС	ООО «Русская электротехническая компания»
3	АВР-NW 20 (NW25) АВР- NT 16	Schneider Electric
4	АВР 0,4 кВ на автоматических выключателях ABB, HYUNDAI.	ООО «Сборочный завод «Электромодуль»
5	АВР - M20 (M25)	ОАО «МЭЛ»
6	АВР-0,4 кВ	ЗАО «Завод РаспредЭлектроцит»
7	АВР – 0,4 кВ	ЗАО «ЭлкорСервис»
<u>Оборудование для РУ 0,4 кВ:</u>		
1	Шкафы низкого напряжения ШНН- XВ	ООО «Сборочный завод «Электромодуль»
2	Шкаф низкого напряжения типа ШНН-РЭК	ООО «Русская электротехническая компания»
3	Шкаф низкого напряжения типа ЩРНВ	ЗАО «Инмашком»
4	Шкаф низкого напряжения типа ШСР	ЗАО «Георг Энерго»
5	Шкаф низкого напряжения типа ШНН-В	ОАО «МЭЛ»
<u>Шкафы собственных нужд для РП,ТП, СП:</u>		
1	ЯСН-В, ШПСН-В, ШПСН-ВУ	ОАО «МЭЛ»
2	ЯСН-ВФ, ШПСН-ВФ	ЗАО «Завод РаспредЭлектроцит»

№ п/п	Наименование	Завод изготовитель
3	Шкаф для ввода собственных нужд в СП, типа ШСР	ЗАО «Георг Энерго»
<u>Щиты АВР 6-10 кВ (20 кВ):</u>		
1	Щит АВР 6-20 кВ	Сборочный завод «Электромодуль»
2	Щит АВР 6-20 кВ	ОАО «Электропривод»
3	Щит АВР 6-20 кВ	ООО НПФ «Энергострой»
4	Щит АВР 6-10 кВ	ООО «Специнжэлектро»
<u>Шкафы тепловой защиты:</u>		
1	ШТЗТ с реле Т-154	Сборочный завод «Электромодуль»
2	ШТЗТ с реле Т-154	ООО «Специнжэлектро»
<u>UPS:</u>		
1	UPS типа PULSAR M-2,2 кВА	Merlin Gerin
2	UPS SM-2000 A(2кВА)	Powercom
3	UPS «Sinus» S2100 (1 кВА)	Powercom
<u>Шкаф аварийного питания:</u>		
1	ШАП-540-1200 УЗ	ОАО «МЭЛ»
2	ШАП- 750 Д	ОАО «Самарский трансформатор»
<u>Щиток автоматического переключения на резерв</u>		
1	ЩАП-12 МКС	ОАО «МЭЛ»
2	ЩАП-12 МКС/С	ОАО «Самарский трансформатор»
<u>Шкаф питания (ШП):</u>		
1	Металлический шкаф с установленными внутри автоматами.	
<u>Трансформаторы:</u>		
<u>Масляные:</u>		
1	Трансформаторы силовые масляные герметичные, мощностью 100-1600 кВА; Серии ТМГ, классов напряжений 6 и 10 кВ	Минский электротехнический завод им. В.И. Козлова
2	Трансформаторы силовые масляные герметичные типа ТМГ мощностью 1000 кВА, напряжением 20 кВ	Минский электротехнический завод им. В.И. Козлова
3	Трансформаторы силовые масляные трехфазные типа ТМГ, мощностью 400-1250 кВА, напряжением 6 и 10 кВ. типа ТМ, мощностью 1600 кВА	ОАО «Укрэлектроаппарат» г. Хмельницкий
4	Трансформаторы силовые трехфазные масляные серии ТОНп, мощностью 1000-1600 кВА, напряжением 6 и 10 кВ	BEZ TRANSFORMATORI Словакия
5	Трансформаторы силовые масляные трехфазные типа ТМГ, напряжением 6-10 кВ, мощностью от 400 до 1250 кВА, серийное производство	ЗАО «Трансформер» г. Подольск
6	Трансформаторы типа ТМГ, класса напряжения 10 кВ, мощность 100-1000 кВА	ОАО «ПК ХК ЭЛЕКТРОЗАВОД» г. Москва
7	Трансформаторы распределительные масляные типа ТМГ мощностью <u>400-1600 кВА</u> , класса напряжения 10 кВ	ЗАО «ГК Электрощит - ТМ Самара» ООО «Русский трансформатор». г. Самара
8	Трансформаторы распределительные трехфазные масляные типа КТМ напряжением 6-10 кВ, мощностью от 250 до 630 кВА, серийное производство	«ABB Trannsmitt OY» Финляндия
<u>Сухие:</u>		
9	Трансформаторы силовые трехфазные сухие с литой изоляцией серии aTSE мощностью 63-1600кВА, напряжением 6 и 10 кВ	BEZ TRANSFORMATORI Словакия
10	Трансформаторы силовые трехфазные сухие	BEZ TRANSFORMATORI Словакия

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Завод изготовитель</i>
	с литой изоляцией серии aTSE мощностью 250-1600 кВА, напряжением 20 кВ	
11	Распределительные трансформаторы серии TRINAL мощностью от 100 до 1600 кВА, напряжением 6 и 10 кВ, серийное производство	SCHNEIDER ELEKTRIK Франция
12	Распределительные трансформаторы серии TRINAL мощностью от 100 до 1600 кВА, напряжением 20 кВ, серийное производство	SCHNEIDER ELEKTRIK Франция
13	Трансформаторы силовые сухие с литой изоляцией типа TTA-RES, напряжение 10 кВ, мощность 1000-1600 кВА	Zucchini Италия
14	Трансформаторы сухие с литой изоляцией типа DTTH мощностью 100-1600 кВА, напряжением 10кВ	SGB Германия
15	Трансформаторы сухие трехфазные с литой изоляцией типа ТСЛ, напряжением 6-10 кВ, мощностью от 63 до 1250 кВА, серийное производство	ЗАО «Трансформер» г. Подольск
16	Трансформаторы силовые сухие с литой изоляцией типа ТСЛ, мощностью 400-1600 кВА, напряжением 10 кВ	ОАО «Электроцит» г.Чехов