

Україна, 39605, м. Кременчук,
вул. Красина, 6
ТОВ «Торговий Дім «АВМ»
ЄДРПОУ 38052935
МФО 334851
р/р 26002962506322
відділення №2 ПАТ «ПУМБ»
в м. Кременчук

Тел.: (05366) 3-30-98, 3-30-62
(0536)79-72-17, 79-63-14
факс: (05366) 3-51-84, 3-31-61
e-mail: info@abm-amper.com
http: //www.abm-amper.com



Україна, 39605, г. Кременчук,
ул. Красина, 6
ООО «Торговий Дом «АВМ»
ЄГРПОУ 38052935
МФО 334851
р/с 26002962506322
отделение №2 ПАО «ПУМБ»
в г. Кременчук

Тел.: (05366) 3-30-98, 3-30-62
(0536)79-72-17, 79-63-14
факс: (05366) 3-51-84, 3-31-61
e-mail: info@abm-amper.com
http: //www.abm-amper.com

Перечень номенклатурной (типовой) продукции, выпускаемой в 2016 году:

<i>Устройства внутренней установки</i>	
Комплектное распределительное устройство КРУ 10 (6) кВ серии ВМ-1 УЗ	Предназначен для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока напряжением 10 (6) кВ. $I_{ном} = 630 \div 3150$ А, $I_{откл} = 20 \div 31,5$ кА. Ячейки изготавливаются из оцинкованной стали с применением заклепочных соединений, разделены сплошными перегородками на 4 отсека; имеют полный набор электрических и механических блокировок. Обслуживание - двустороннее (по заказу. - одностороннее). Комплектуется вакуумными выключателями ВБ4 (ООО «АВМ АМПЕР»), имеют ручной или моторный вкат/выкат из рабочего в контрольное положение. Релейная защита: на базе м / п блоков защиты различных производителей. Габаритные размеры: 750 (900; 1100) × 1350 × 2140 мм. Вес: 670 ÷ 910 кг.
Выключатель вакуумный 10 кВ ВБ4-П У2 ВБ4-Е У2	Выключатели вакуумные ВБ4 ($I_{ном} = 630 \div 3150$ А, $I_{откл} = 20; 31,5$) с пружино-моторным или электромагнитным приводом предназначены для коммутации электрических цепей при нормальных и аварийных режимах работы в сетях трехфазного переменного тока частоты 50/60 Гц с номинальным напряжением 10 кВ для систем с изолированной или эффективно заземленной нейтралью. Используется для КРУ собственного производства и для замены выключателей в других КРУ. Механический ресурс - 100000, коммутационный: при ном - 30000; при $I_{откл}$ - до 200 раз. Вес: 70 ÷ 84 кг.
Выключатель вакуумный 35 кВ ВБ4-П-35 У2	Выключатели вакуумные ВБ4-П-35 ($I_{ном} = 630 \div 3150$ А, $I_{откл} = 20; 31,5$) с пружино-моторным приводом предназначены для коммутации электрических цепей при нормальных и аварийных режимах работы в сетях трехфазного переменного тока частоты 50 / 60 Гц с номинальным напряжением до 36 кВ для систем с изолированной или эффективно заземленной нейтралью. Используется для КРУ собственного производства и для замены выключателей в других КРУ. Механический ресурс - 30 000, коммутационный: при ном - 10000; при $I_{откл}$ - до 200 раз. Вес: 290 ÷ 320 кг.
Выключатель вакуумный 35 кВ ВБ4-П-35 У1	Высоковольтный вакуумный выключатель наружной установки ВБ4-П-35 У1 с фарфоровой изоляцией используется в открытых распределительных устройствах 35 кВ комплектных трансформаторных подстанций КТПБ (А) -110/35/10 (6), а также для замены воздушных и масляных выключателей на действующих подстанциях. Привод выключателя пружинно-моторный. Механический ресурс 20000, коммутационный при $I_{ном}$ - 10000; при $I_{откл}$ - до 100 раз. Вес: не более 570 кг.
КРУ 6 кВ рудничное нормальное серии ВМ-1-РН-6-УХЛ5	Предназначен для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6 кВ для систем с изолированной нейтралью, защиты электроустановок и управления электроприемниками железорудных, угольных шахт и рудников. Степень защиты IP 54., $I_{ном} = 630$ А, $I_{откл} = 20$ кА. Обслуживание двустороннее. Комплектуется вакуумным выключателем ВБ4 (ООО «АВМ АМПЕР»). Релейная защита: на базе реле РС-80 и м/п блоков различных производителей. Габаритные размеры: 750 × 1350 × 1800 мм. Вес: 600 ÷ 700 кг.
Камеры серии КСО-205 УЗ КОМПАКТ	Предназначены для приема и распределения электрической энергии в распределительных устройствах напряжением 10 (6) кВ переменного тока частотой 50 Гц. $I_{ном} = 400 \div 1000$ А, $I_{откл} = 20; 31,5$ - с выключателем ВБ4 (ООО «АВМ АМПЕР»), $I_{откл} = 16; 20$ кА - с выключателем нагрузки. Обслуживание одностороннее. При небольших габаритах и массе имеют разделение на отсеки сплошными перегородками, полный набор необходимых блокировок. Благодаря выкатному исполнению выключателя упрощен доступ в камеру для техобслуживания. Релейная защита: на базе м/п блоков защиты различных производителей. Габаритные размеры: 800 × 850 × 2100 мм. Вес: 250 ÷ 350 кг.
Камеры серии КСО-393 УЗ	Предназначена для приема и распределения электрической энергии в распределительных устройствах напряжением 10 (6) кВ переменного тока частотой 50 Гц. $I_{ном} = 400 \div 1000$ А, $I_{откл} = 20; 31,5$ - с выключателем ВБ4 (ООО «АВМ АМПЕР»), $I_{откл} = 16; 20$ кА - с выключателем нагрузки. Обслуживание одностороннее. Релейная защита: на базе м/п блоков защиты различных производителей. Габаритные размеры: 800 × 850 × 2100 мм. Вес: 250 ÷ 350 кг.
Комплектное распределительное устройство 35 кВ серии ВМ-4 УЗ	Предназначено для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока напряжением 35 кВ. $I_{ном} = 1250 \div 2500$ А, $I_{откл} = 25; 31,5$. Обслуживание двустороннее. Комплектуется вакуумным выключателем ВБ4-П-35 (ООО «АВМ АМПЕР»). Релейная защита: на базе м / п блоков защиты различных производителей. Габаритные размеры: 1200 × 2535 × 2235 мм. Вес: 1680 ÷ 1780 кг.

Программа «Retrofit»: силовой модуль, выкатной элемент	Предназначены для реконструкции ячеек серий КРУ2-10 (6), КР-10, К-III, К-VI, К-XII, КХХVI, К-37, КМ-1 (Ф) и др. путем замены старого выкатного элемента с выключателем, отслужившего свой срок эксплуатации, морально устаревшего и не обеспечивающего надежность энергоснабжения. Комплектуется выключателем вакуумным ВБ4 (ООО «АВМ АМПЕР»).
Экскаваторная ячейка 2КВЭ-6-630-16 УХЛ2	Используется в карьерных экскаваторах (или как отдельная установка) для приема и распределения электрической энергии ($U_{ном} = 6$ кВ, $I_{ном} = 630$ А, $I_{откл} = 20$ кА) и защиты электродвигателей. Обслуживание двустороннее. Комплектуется вакуумным выключателем ВБ4 (ООО «АВМ АМПЕР»). Габаритные размеры: $800 \times 770 \times 1900$ мм. Вес: 560 кг.

Устройства наружной установки

Быстромонтируемое здание модульного типа (БМЗ)	Предназначено для установки ячеек КРУ ВМ-1, ВМ-4, КСО-205, панелей ОПУ, состоит из отдельных модульных блоков с встроенным оборудованием, которые сбалчиваются между собой на месте установки. Секция представляет собой сварную конструкцию из профильной трубы, обшитую сэндвич-панелями толщиной 60 мм min. В БМЗ организована приточно-вытяжная вентиляция, основное и аварийное освещение, обогрев, кондиционирование. Габаритные размеры: по проекту
КРУ 10(6) кВ типа КРУЗ-10(6) У1	Предназначено для комплектации открытых РП и для стыковки с существующими шкафами серий КРН-III, КРН-IV, КРУН-10 (6), КРУ-10 и др. $U_{ном} = 630; 1000$ А. Комплектуется вакуумным выключателем ВБ4 (ООО «АВМ АМПЕР»). Модификация: КРУЗ (Б) - для питания, управления буровыми установками. Релейная защита: на базе м / п блоков защиты различных производителей.
Камера ПККЗ-10 (ЯКНО-10)У1	Предназначена для подключения к высоковольтной ЛЭП различных передвижных потребителей: экскаваторов, буровых установок, драг, земснарядов, компрессоров и др., а также для установки в магистральных и ответвительных сетях карьеров. $I_{ном} = 630$ А, $I_{откл} = 20$ кА. Комплектуется вакуумным выключателем ВБ4 (ООО «АВМ АМПЕР»). Релейная защита: на базе м / п блоков защиты различных производителей
Трансформаторные подстанции ПКТП-100÷630/10/0,4-У1	Передвижные трансформаторные подстанции тупикового типа мощностью $100 \div 630$ кВА.
Подстанция блочная КТПБ(А)-110/35/10(6) У1 КТПБ(А)-110/10(6) У1 КТПБ(А)-35/10(6) У1	Предназначена для приема, транзита и распределения электрической энергии напряжением 110; 35; 10 (6) кВ. Состоит из блоков: линии, выключателя, разъединителя, трансформатора напряжения, разрядников, опорных изоляторов, трансформатора собственных нужд, общеподстанционного пункта управления (ОПУ) и/или КРУ-35, КРУ-10 (6) кВ, установленных в модулях БМЗ или в капитальном здании.

Оборудование для тяговых подстанций

Устройство распределительное КРУ-600 УЗ	Предназначено для работы на тяговых подстанциях в системах электроснабжения линий городского электрифицированного транспорта на стороне 600 В выпрямленного тока. Состоит из шкафов: выключателя линейного (ШВЛ), выключателя катодного (ШИК), выключателя запасного (ШВЗ), выпрямляющего устройства (ШВУ), собственных нужд (ЩСН), отрицательной шины (РУОШ).
--	--

Трансформаторы тока

Трансформаторы тока ТОЛА-10 ТЗЛМА-1 ТЗЛА-200	Измерительные опорные литые трансформаторы тока ТОЛА-10 применяются в КРУ и предназначены для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, устройствам защиты, автоматике, управления и сигнализации; для изолирования цепей вторичных соединений от высокого напряжения в электрических установках переменного тока на класс напряжения до 10 кВ частоты 50 Гц. Класс точности - 0,5S; 0,5; 1; 3. Коэффициент трансформации - $50/5 \div 1500/5$. ТЗЛМА-1, ТЗЛА-200 - для релейной защиты от замыкания на землю отдельных жил трехфазных кабелей диаметров 70 и 200 мм.
--	---

Опорные аппаратные трансформаторы

ТФЗМА - 40.5 ТФЗМА - 123	Маслонаполненные измерительные трансформаторы тока серии ТФЗМ предназначены для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматике, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока напряжением 35 кВ; 110 кВ частоты 50 или 60 Гц. Климатическое исполнение У и ХЛ категории размещения I по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1
---	--

Разъединители

РДЗ-1(2)-35, 110, 150, 220 (Б)	
---------------------------------------	--

Уважаемые заказчики!

Предоставление ценового предложения осуществляется после получения опросных листов или технических характеристик на оборудование.

- Предложим аналогичное Вашим потребностям электрооборудования и выполним для него проектную документацию.
- Предоставляем услуги шеф-монтажа и наладки.
- Гарантия на электрооборудование - 3 года.