

Україна, 39605, м. Кременчук, вул.
Троїцька, 6
ТОВ «АВМ АМПЕР» МФО 334851
р/р 26008962504544
відділення №2 ПАТ «ПУМБ»
в м. Кременчук

Тел.: (05366) 3-30-98, 3-30-62
(0536) 75-86-51, 75-86-52
факс: (05366) 3-51-84, 3-31-61
e-mail: info@abm-amper.com
http: [//www.abm-amper.com](http://www.abm-amper.com)



Україна, 39605, г. Кременчуг, ул.
Троицкая, 6
ООО «АВМ АМПЕР» МФО 334851
р/с 26008962504544
отделение №2 ПАО «ПУМБ»
в г. Кременчуг

Тел.: (05366) 3-30-98, 3-30-62
(0536) 75-86-51, 75-86-52
факс: (05366) 3-51-84, 3-31-61
e-mail: info@abm-amper.com
http: [//www.abm-amper.com](http://www.abm-amper.com)

Перелік номенклатурної (типової) продукції, що випускається в 2018 році:

Пристрої внутрішньої установки

Комплектний розподільчий пристрій (КРП) 10(6) кВ серії ВМ-1 УЗ	Призначений для прийому та розподілення електричної енергії трифазного змінного струму напругою 10(6) кВ. $I_{ном} = 630 \div 4000$ А, $I_{відкл} = 20 \div 40$ кА. Комірки виготовляються з оцинкованої сталі або алюмоцинк з застосуванням заклепочних з'єднань, розділені суцільними перегородками на 4 відсіки; мають повний набір електричних і механічних блокувань. Обслуговування – двостороннє (по замовл. – одностороннє). Комплектується вакуумними вимикачами ВБ4 (ТОВ «АВМ АМПЕР»), мають ручний або двигунний вкат/вкрат з робочого в контрольне положення, ручне або моторизоване накладення заз. ножів. Релейний захист: на базі будь-яких вітчизняних або імпортованих м/п блоків.
Вимикач вакуумний 10 кВ ВБ4-П У2 ВБ4-Е У2	Вимикачі вакуумні ВБ4 ($I_{ном} = 630 \div 4000$ А, $I_{відкл} = 20 \div 40$ кА) з пружино-моторним або електромагнітним приводом призначені для комутації електричних кіл при нормальних і аварійних режимах роботи в мережах трифазного змінного струму частоти 50/60 Гц з номінальною напругою 10 кВ для систем з ізольованою або ефективно заземленою нейтраллю. Використовується для КРП власного виробництва та для заміни вимикачів в інших КРП. Механічний ресурс – 100 000, комутаційний: при $I_{ном}$ – 30 000; при $I_{відкл}$ – до 200 раз. Вага: 70÷84 кг.
Вимикач вакуумний 35 кВ ВБ4-П-35 У2	Вимикачі вакуумні ВБ4-П-35 У2 ($I_{ном} = 630 \div 3150$ А, $I_{відкл} = 20; 31,5$ кА) з пружино-моторним приводом призначені для комутації електричних кіл при нормальних і аварійних режимах роботи в мережах трифазного змінного струму частоти 50/60 Гц з номінальною напругою до 36 кВ для систем з ізольованою або ефективно заземленою нейтраллю. Використовується для КРП власного виробництва та для заміни вимикачів в інших КРП. Механічний ресурс – 30 000, комутаційний: при $I_{ном}$ – 10 000; при $I_{відкл}$ – до 200 раз. Вага: 290÷320 кг.
Вимикач вакуумний серії ВБ4-П-35 У1	Високовольтний вакуумний вимикач зовнішнього встановлення ВБ4-П-35 У1 ($I_{ном} = 630 \div 2500$ А, $I_{відкл} = 20; 31,5$ кА) з фарфоровою ізоляцією використовується у відкритих розподільчих пристроях 35 кВ комплектних трансформаторних підстанцій КТПБ(А)-110/35/10(6), а також для заміни повітряних та масляних вимикачів на діючих підстанціях. Привод вимикача пружинно-моторний. Комутаційний ресурс – 30 000. Вага: не більше 690 кг.
КРП 6 кВ рудничний нормальний серії ВМ-1-РН-6-УХЛ5	Призначений для прийому і розподілення електричної енергії трифазного змінного струму частотою 50 Гц напругою 6 кВ для систем з ізольованою нейтраллю, захисту електроустановок і керування електроприймачами залізничних, вугільних шахт і рудників. Ступінь захисту IP 54. $I_{ном} = 630$ А, $I_{відкл} = 20$ кА. Обслуговування двостороннє. Комплектується вакуумним вимикачем ВБ4 (ТОВ «АВМ АМПЕР»). Релейний захист: на базі будь-яких вітчизняних або імпортованих м/п блоків. Габаритні розміри: 750×1350×1800 мм. Вага: 600÷700 кг.
Камери серії КСО-205 УЗ КОМПАКТ	Призначена для прийому та розподілення електричної енергії в розподільчих пристроях напругою 10(6) кВ змінного струму частотою 50 Гц. $I_{ном} = 400 \div 1000$ А, $I_{відкл} = 20; 31,5$ кА – з вимикачем ВБ4 (ТОВ «АВМ АМПЕР»), $I_{відкл} = 16; 20$ кА – з вимикачем навантаження. Обслуговування одностороннє. При невеликих габаритах і масі мають розділення на відсіки суцільними перегородками, повний набір необхідних блокувань. Завдяки вкатному виконанню вимикача спрощено доступ в камеру для техобслуговування. Релейний захист: на базі будь-яких вітчизняних або імпортованих м/п блоків. Габаритні розміри: 800 × 850 × 2100 мм. Вага: 250 ÷ 350 кг.
Камери серії КСО-393 УЗ	Призначена для прийому та розподілення електричної енергії в розподільчих пристроях напругою 10(6) кВ змінного струму частотою 50 Гц. $I_{ном} = 400 \div 1000$ А, $I_{відкл} = 20; 31,5$ кА – з вимикачем ВБ4 (ТОВ «АВМ АМПЕР»), $I_{відкл} = 16; 20$ кА – з вимикачем навантаження. Обслуговування одностороннє. Релейний захист: на базі будь-яких вітчизняних або імпортованих м/п блоків. Габаритні розміри: 800×850×2100 мм. Вага: 250÷350 кг.
Комплектний розподільчий пристрій 35 кВ серії ВМ-4 УЗ	Призначений для прийому та розподілення електричної енергії трифазного змінного струму напругою 35 кВ. $I_{ном} = 1250 \div 3150$ А, $I_{відкл} = 25; 31,5$ кА. Обслуговування двостороннє. Комплектується вакуумним вимикачем ВБ4-П-35 (ТОВ «АВМ АМПЕР»). Релейний захист: на базі будь-яких вітчизняних або імпортованих м/п блоків.

Програма «Retrofit»: силовий модуль, викатний елемент	Призначені для реконструкції комірок серій КРУ2–10(6), КР-10, К-III, К-VI, К-XII, КХХVI, К-37, КМ-1(Ф) та ін. шляхом заміни старого викатного елемента з вимикачем, що відслужив свій термін експлуатації, морально застарів та не забезпечує надійність енергопостачання. В комірках КРУ-2 можлива заміна силового модуля повністю: втичної та приймальної контактної частини, заземлюючих ножів, ОПН, опускання збірних шин. Комплектується вимикачем вакуумним ВБ4 (ТОВ «АВМ АМПЕР»).
Екскаваторна комірка 2КВЭ-6-630-16 УХЛ2	Використовується в кар'єрних екскаваторах (або як окремо розташована) для прийому та розподілення електричної енергії ($U_{ном}=6$ кВ, $I_{ном}=630$ А, $I_{відкл}=20$ кА) та захисту електродвигунів. Обслуговування двостороннє. Комплектується вакуумним вимикачем ВБ4 (ТОВ «АВМ АМПЕР»). <i>Габаритні розміри: 800×770×1900 мм. Вага: 560 кг.</i>
Пристрої зовнішньої установки	
Швидкокомтована будівля модульного типу (ШМБ)	Призначена для установки комірок КРП ВМ-1, ВМ-4, КСО-205, панелей ЗПУ, складається з окремих контейнерних блоків. Являє собою зварену конструкцію з профільної труби, обшиту сандвіч-панелями 60 мм. В ШМБ організовано приточно-виточну вентиляцію, основне та аварійне освітлення, обігрів, кондиціонування.
КРП 10(6) кВ типу КРУЗ-10(6) У1	Призначений для комплектації відкритих РП та для стикування із існуючими шафами серій КРН-III, КРН-IV, КРУН-10(6), КРЗ-10 та ін. $I_{ном}=630; 1000$ А. Комплектується вакуумним вимикачем ВБ4 (ТОВ «АВМ АМПЕР») Модифікація: КРУЗ(Б) – для живлення, керування буровими установками. Релейний захист: на базі будь-яких вітчизняних або імпорتنних м/п блоків.
Комірка ПККЗ-10 (ЯКНО-10)У1	Призначена для підключення до високовольтної ЛЕП різних пересувних споживачів: екскаваторів, бурильних установок, драг, земснарядів, компресорів та ін., а також для встановлення в магістральних і відгалужувальних мережах кар'єрів. $I_{ном}=630$ А, $I_{відкл}=20$ кА. Комплектується вакуумним вимикачем ВБ4 (ТОВ «АВМ АМПЕР»). Релейний захист: на базі будь-яких вітчизняних або імпорتنних м/п блоків. Габаритні розміри: 1000×1210×2800 (4000 – з корзиною повітряного вводу) мм.
Підстанція блочна КТПБ(А)-110/35/10(6) У1 КТПБ(А)-110/10(6) У1 КТПБ(А)-35/10(6) У1	Призначена для прийому, транзиту та розподілення електричної енергії напругою 110; 35; 10(6) кВ. Складається з блоків: лінії (БЛ), вимикача (ВВ), роз'єднувача (БР), трансформатора напруги (БТТ), розрядників (БРР), опорних ізоляторів (БИ), трансформатора власних потреб (БТСН), загальнопідстанційного пункту управління (ОПУ) та КРП-35/10(6) кВ або КРП-10(6) кВ, які встановлюються в модулях ШМБ або в приміщенні.
Обладнання для тягових підстанцій	
Пристрій розподільчий КРУ-600 УЗ	Призначений для роботи на тягових підстанціях у системах електропостачання ліній міського електрифікованого транспорту на стороні 600 В випрямленого струму. Складається з шаф: вимикача лінійного (ШВЛ), вимикача катодного (ШВК), вимикача запасного (ШВЗ), випрямляючого устрою (ШВУ), власних потреб (ЩСН), від'ємної шини (РУОШ).
Трансформатори струму	
Трансформатори струму ТОЛА-10 ТЗЛМА-1-1 ТЗЛА-200	Вимірювальні опорні трансформатори струму ТОЛА-10 застосовуються в КРП і призначені для передачі сигналу вимірювальної інформації приладам виміру, пристроям захисту, автоматики, керування та сигналізації; для ізолювання ланцюгів вторинних з'єднань від високої напруги в електричних установках змінного струму на клас напруги до 10 кВ частоти 50 Гц. Клас точності – 0,5S; 0,5; 1; 3. Коефіцієнт трансформації – 50/5÷1500/5. ТЗЛМА-1-1, ТЗЛА-200 – для релейного захисту від замикання на землю окремих жил трьохфазних кабелів діаметрів 100 та 200 мм.
Опорні апаратні трансформатори	
ТФЗМА - 40.5 ТФЗМА - 123	Маслонаповнені вимірювальні трансформатори струму серії ТФЗМА призначені для передачі сигналу вимірювальної інформації приладам вимірювання, захисту, автоматики, сигналізації і управління в електричних ланцюгах змінного струму напругою 35кВ; 110 кВ частоти 50 або 60 Гц. Кліматичне виконання У і ХЛ категорії розміщення І за ГОСТ 15150 і ГОСТ 15543.1.
Роз'єднувачі	
РДЗ-1(2)-35, 110, 150, 220 (Б)	

Шановні замовники!

Надання цінової пропозиції здійснюється після отримання опитувальних листів або технічних характеристик на обладнання.

- Запропонуємо відповідне Вашим потребам електрообладнання та виконаємо для нього проектну документацію.
- Надаємо послуги шеф-монтажу та наладки.
- Гарантія на електрообладнання – 3 роки.