

**Референц-лист**  
**Перечень объектов поставки и внедрения ПМ РЗА "Діамант"**  
**(1999 - 2016 г.г.)**

Наименование, назначение	Объект
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ Защита ВЛ-150 кВ Защита ОВ-330 кВ Защита ШОВ-150 кВ Защита ОВ-150 кВ ДФЗ-110 кВ Защита ВЛ-330 кВ Противоаварийная автоматика (АПН) Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Противоаварийная автоматика (АПН+ФОЛ)	<b>Днепровская ЭС</b> ПС "Южная" ПС "ДД" ПС "Павлоград" ПС "Запорожская" ПС "Днепровская" ПС "Южнодонбасская" ПС "Первомайская" ПС "Украинка" ПС "Кировская" ПС "Днепродзержинская" ПС "Побужская" ПС "Прометей" ПС "Рудная" ПС "Мелитопольская" ПС "Днепропетровская" ПС "Кварцит" ПС "Никопольская" ПС "Каховская 750"
ПМ РЗА "Діамант": Защита ОВ -110 кВ ДФЗ-110 кВ Защита ВЛ - 330 кВ Защита ВЛ -110 кВ ДФЗ - 330 кВ Противоаварийная автоматика (АПН) Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Противоаварийная автоматика (АПН+ФОЛ)	<b>Донбасская ЭС</b> ПС "Чайкино" ПС "Заря" ПС "Донбасская" ПС "Винницкая" ПС " Мирная " ПС "Центральная" ПС "Коммунарская" ПС "Юбилейная" ПС "Михайловка" ПС "Макеевская" ПС "Южная" ПС "Красноармейская" ПС "Смолянка 220" Центральный аппарат системы ПС "Амвросиевская" ПС "Южнодонбасская 750" ПС "Лисичанская"
ПМ РЗА "Діамант": Противоаварийная автоматика (АПН) Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (АПН+ФОЛ) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Защита трансформатора Резервная защита трансформатора	<b>Западная ЭС</b> ПС "Западно-Украинская" ПС "Ивано-Франковская"
ПМ РЗА "Діамант": Противоаварийная автоматика (АПН) Защиты и управление БСК -35 кВ Защиты и управление БСК -110 кВ Защита ВЛ -35 кВ Защита СВ -35 кВ ДЗШ - 35 кВ Защита ОВ-110/330 кВ Защита ВЛ-110 кВ Защита трансформатора ДФЗ - 110 кВ Резервная защита трансформатора Противоаварийная автоматика (ФАМ) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Противоаварийная автоматика ЦК АДВ	<b>Крымская ЭС</b> ПС "Симферополь" ПС "Феодосия" ПС "Бахчисарай" ПС "Джанкой" ПС "НС-2" ПС "Красноперекоск" ПС "Титан" ПС "Островская" ПС "Ново-Каховская" ПС "Кубанская" ПС "Гурзуф"

Наименование, назначение	Объект
ПМ РЗА "Діама́нт": Защита ОВ-110 кВ Защита ВЛ-110 кВ Защита ВЛ-35 кВ Защита трансформатора Защита автотрансформатора Резервная защита автотрансформатора Защита ВЛ-330 кВ Защита ввода 10 кВ Защита присоединений 6/10 кВ ДФЗ -110 кВ ДФЗ-330 кВ Система мониторинга ПС "Полтава" Система мониторинга ПС "Миргород" Противоаварийная автоматика (САОН)	<b>Северная ЭС</b> ПС "Северо-Украинская" ПС "Сумы-Северная" ПС "Артема" ПС "Первомайск" ПС "Полтава" ПС "Сумы" ПС "Конотоп" ПС "Кочеток" ПС "Лосево" ПС "Купянск" ПС "Залютино" ПС "Миргород" ПС "Кременчуг" ПС"Шостка" ПС "Лозовая"
ПМ РЗА "Діама́нт": Противоаварийная автоматика (АПН) Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) ДФЗ – 110 кВ	<b>Центральная ЭС</b> ПС "Киевская" ПС "Северная"
ПМ РЗА "Діама́нт": Защита ОВ-110 кВ ДЗШ - 110 кВ ВЛ-110 кВ ДФЗ -110 кВ ДФЗ -330 кВ Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (АПН) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Противоаварийная автоматика (ФОЛ+АПН) Резервная защита автотрансформатора	<b>Юго-Западная ЭС</b> ПС "Черновцы" ПС "Винницкая 330" ПС "Тернополь" ПС "Хмельницкая" ПС "Каменец-Подольский" ПС "Винницкая 750" ПС "Бар" ПС "ККЗ"
ПМ РЗА "Діама́нт": ДФЗ - 330 кВ ДФЗ - 110 кВ	<b>Южная ЭС</b> ПС "Усатово" ПС "Аджалык" ПС "Новоодесская"
АСУ ТП ЭЧ ЭБ АЭС в составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ПМ РЗА "Діама́нт" (защита ЭД брызгального бассейна)</li> <li>• АС-501. Устройство автоматического управления режимами генератора ТВВ-1000-4</li> <li>• Верхний уровень</li> </ul> ПМ РЗА "Діама́нт": Защита асинхронного ЭД 6 кВ Защита отходящих присоединений 6 кВ Защита измерительного ТН Защита СВ – 6 кВ Защита вводов 6 кВ Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (АПН) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Противоаварийная автоматика (ФАМ)	<b>ЗАЭС</b> ЭБ № 4 СН 6кВ ЭБ №№ 1, 2 ОРУ 750 кВ
ПМ РЗА "Діама́нт": Противоаварийная автоматика (ФАМ) Защита асинхронного ЭД 6 кВ Защита отходящих присоединений 6 кВ Защита измерительного ТН Защита СВ - 6 кВ Защита вводов 6 кВ Защита ОВ -110 кВ Защита ВЛ -110 кВ ДФЗ -110 кВ Защита трансформатора Защита автотрансформатора Резервная защита автотрансформатора ДЗШ -110 кВ Система мониторинга ОРУ – 110 кВ Защита дизель-генераторов	<b>Ровенская АЭС</b> ОРУ-330 кВ СН 6 кВ ЭБ №№ 1, 2, 3 ОРУ-110 кВ

Наименование, назначение	Объект
ПМ РЗА "Діамант": Защита асинхронного ЭД 6 кВ Защита отходящих присоединений 6 кВ Защита измерительного ТН Защита СВ - 6 кВ Защита вводов 6 кВ Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (АПН) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Противоаварийная автоматика (ФАМ)	<b>Хмельницкая АЭС</b> СН 6 кВ ЭБ № 1  ОРУ-750 кВ
ПМ РЗА "Діамант": Противоаварийная автоматика (АПН) Противоаварийная автоматика (АЛАР)	<b>Чернобыльская АЭС</b> ОРУ - 750 кВ
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-150 кВ Защита ОВ-150 кВ Защита трансформатора Защита ВЛ-35 кВ Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Защита асинхронного ЭД 6 кВ Защита отходящих присоединений 6 кВ Защита измерительного ТН Защита СВ – 6 кВ Защита дизель - генераторов Защита вводов 6 кВ	<b>ЮУ АЭС</b> ПС "Районная" (ОРУ-150 кВ) ПС "Районная" (ОРУ-330 кВ) СН 6 кВ ЭБ № 1, 2
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ Защита ОВ-110 кВ	<b>Винницаоблэнерго</b> ПС "Шаргород" ПС "Могилев - Подольский" ПС "Жмеринка"
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ-110 кВ Защита ВЛ-110 кВ Защита ОВ -110 кВ Защита ВЛ-35 кВ Защита трансформатора Защита ввода 6 кВ Защита СВ - 6 кВ Защита ВЛ - 6/10 кВ АСУ ТП ПС "Славута" Резервная защита трансформатора	<b>Днепроблэнерго</b> ПС "Узловая" ПС "Коммунальная" ПС "Центральная" ПС "Заводская" ПС "Славута" ПС "Город-5" ПС "Артем" ПС "Фрунзенская" ПС "Восточная" ПС "Петропавловка" ПС "Очистные сооружения" ПС "Соленая" ПС "ПФТ" ПС "Межовая" ПС "ДГ1"
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-35 кВ Защита ВЛ-110 кВ Защита трансформатора ДФЗ -110 кВ ДФЗ -110 кВ (блокирующий полукомплект)	<b>Донецкоблэнерго</b> ПС "Новоазовская" ПС "Лиман" Кураховская ТЭЦ ПС "Электросталь" ПС "Новоселовка" ПС "Городская-3" Завод им. Ильича
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ Защита трансформатора Резервная защита трансформатора ДЗШ-110 кВ ДФЗ-110 кВ	<b>Запорожьеоблэнерго</b> ПС "Черниговка" ПС "Бердянская" ПС "Кислородная-2"
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ-110 кВ	<b>Киевэнерго</b> ПС «Оболонь»
ПМ РЗА "Діамант": Защита ОВ-150 кВ Защита ОВ-35 кВ Защита трансформатора Защита ВЛ-35 кВ Защита шинпровода	<b>Кировоградоблэнерго</b> ПС "Кировоградская" Краснохуторская ГЭС

Наименование, назначение	Объект
ПМ РЗА "Діамант": Защита ОВ-110 кВ Защита ВЛ-110 кВ Защита ВЛ-35 кВ Защита трансформатора Резервная защита трансформатора	<b>Крымэнерго</b> ПС "Саки" ПС "Пресноводненская" ПС "Мойнаки" ПС "Старый Крым"
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора Защита ВЛ - 35 кВ ДФЗ – 110 кВ Защита СВ - 35 кВ Защита ОВ - 110 кВ Защита ВЛ - 110 кВ	<b>ООО «Луганское энергетическое объединение»</b> ПС "Завод Ленина" ПС "Артемовка" ПС "Лиман" ПС "Чихирова" ПС "Ровеньки" ПС "Должанка" ПС "РТИ" ПС "Дуванная" ПС "Горная" ПС "Сорокино" ПС "ІБИС" ПС "Маяк" ПС "Володарка" ПС "Октябрьская" ПС "Городская" ПС "Рубежная" ПС "Пески" ПС "Новоайдарская" ПС "Белоречье" ПС "Плотина"
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора Резервная защита трансформатора	<b>Львовоблэнерго</b> ПС "Междуречье"
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора Защита ОВ-110 кВ Защита ВЛ-110 кВ ДФЗ-110 кВ	<b>Одессаоблэнерго</b> ПС "Таирово" ПС "Береговая" ПС "Килия" ПС "ТИС" ПС "Ренни" ПС "Червоний Яр" ПС "Измаил" ПС "Эталон" ПС "Буджак" ПС "Болград" ПС "Арцыз"
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ – 110кВ	<b>Полтаваоблэнерго</b> ПС "Пышненки"
ПМ РЗА "Діамант": Защита ОВ-110 кВ Защита ВЛ-110 кВ Защита трансформатора Резервная защита трансформатора	<b>Прикарпатьеоблэнерго</b> ПС "Опорная–Высочанка" ПС "Брошнев" ПС "Ворохта"
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ -110 кВ Направленная защита с ВЧ-блокировкой 110 кВ	<b>ООО «Сервис-Инвест»</b> ПС "Ильич" ПС "Донецкая" ПС "Енакиево" ПС "Константиновка" ПС "Иверская" ПС "РТИ" ПС "Часов Яр"
ПМ РЗА "Діамант": Защита ОВ-110 кВ Защита ВЛ-110 кВ	<b>Сумыоблэнерго</b> Сумская ТЭЦ ПС "Путивль"
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ	<b>Тернопольоблэнерго</b> ПС "Центральная"

Наименование, назначение	Объект
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ Защита ОВ -110 кВ Защита ошиновки 110 кВ Защита трансформатора Резервная защита трансформатора Защита ввода 6 кВ Защита ввода 35 кВ Автоматика снижения мощности Система мониторинга ПС "Победа" Система мониторинга ПС "Ивановка" Система мониторинга ПС "Сокольники" Система мониторинга ПС "Каштановая" Система мониторинга ПС "Дергачи"	<b>Харьковоблэнерго</b> ПС "Лозовая" ПС "Кочеток-Водозаборы" ПС "Свет шахтера" ПС "Павлово Поле" ПС "Сокольники" ПС "Победа" ПС "Ивановка" ПС "Нагорная" ПС "Селекционная" ПС "Шебелинка" ПС "ХАРП" ПС "Каштановая" ПС "Дергачи" ПС "Кегичевка" ПС "Красноград" ПС "Буды" ПС "Мерефа" Змиевская ТЭС
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ-110 кВ Защита ОВ – 110 кВ	<b>Херсоноблэнерго</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора Защита ВЛ-110 кВ	<b>Хмельницкийоблэнерго</b> ПС "Центральная" ПС "ЗЛМК" ПС "Деражня"
Комплекс технических средств в составе: а) ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ; Защита ВЛ-150 кВ; Защита шин; Защита трансформатора б) Верхний уровень	<b>Черкассьюблэнерго</b> ПС "Умань" ПС "М.Буромка" ПС "Каменка"
ПМ РЗА "Діамант": Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Противоаварийная автоматика ЦК АДВ ДФЗ – 110 кВ	<b>Днестровская ГАЭС</b> <b>Днестровская ГЭС</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ	<b>Каневская ГЭС</b>
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ – 110 кВ	<b>Каховская ГЭС</b>
ПМ РЗА "Діамант": Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Защита ВЛ-110 кВ ДФЗ-110 кВ	<b>Ладьжинская ТЭС</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-150 кВ Частотно-делительная автоматика с выделением электростанции на сбалансированную нагрузку ДЗШ-150 кВ Защита ОВ-150кВ	<b>Кременчугская ТЭЦ</b>
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ-110 кВ (с комплектом дальнего резервирования)	<b>Симферопольская ТЭЦ</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора Защита асинхронного ЭД 6 кВ	<b>Приднепровская ТЭЦ</b>
ПМ РЗА "Діамант": Противоаварийная автоматика (АЛАР)	<b>ТГАЭС</b> ОРУ - 330 кВ

Наименование, назначение	Объект
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора Защита ТН Защита АД (P>2500 кВт) Защита блочного трансформатора Защита ошиновки Защита ввода 6 кВ Защита ВЛ-330кВ Частотно-делительная автоматика с выделением электростанции на сбалансированную нагрузку	<b>ТЭЦ №5 (г.Харьков)</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ	<b>Завод им.Фрунзе</b> ПС "Компрессор"
Комплекс технических средств в составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ПМ РЗА "Діамант":                Защита ВЛ-110 кВ                Защита трансформатора</li> <li>• Система мониторинга ПС «Хекро»</li> </ul>	<b>Завод "Хекро-ПЭТ"</b> ПС "Хекро"
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ	<b>Укрфлора Дорожное (Винницкая обл.)</b>
КТС ПС 110/35/10 кВ в составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ПМ РЗА "Діамант" (защита трансформатора);</li> <li>• ПЗТ;</li> <li>• ЩСН;</li> <li>• ЩПТ;</li> <li>• Верхний уровень</li> </ul>	<b>Приднепровские магистральные нефтепроводы</b> ПС "Августовка"
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора	<b>Павлоградпродмаш</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-35 кВ ДЗШ-35 кВ	<b>Лутугинский ветряной парк</b>
ПМ РЗА "Діамант": Делительная автоматика	<b>Крымский содовый завод</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора Защита ВЛ-110 кВ	<b>Авдеевский коксохимический завод</b>