

**Референц-лист**  
**Перечень объектов поставки и внедрения ПМ РЗА "Діамант"**  
**(1999 - 2018 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 ДФЗ-330 кВ Противоаварийная автоматика (АПН) Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Противоаварийная автоматика (АПН+ФОЛ)	<b>Днепропетровская ЭС</b> ПС "Южная" ПС "ДД" ПС "Павлоград" ПС "Запорожская" ПС "Днепропетровская" ПС "Южнодонецкая" ПС "Первомайская" ПС "Украинка" ПС "Кировская" ПС "Днепропетровская" ПС "Побужская" ПС "Прометей" ПС "Рудная" ПС "Мелитопольская" ПС "Днепропетровская" ПС "Кварцит" ПС "Никопольская" ПС "Каховская 750" ПС "Криворожская"
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>Донецкая ЭС</b> ПС "Чайкино" ПС "Заря" ПС "Донецкая" 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 "Южнодонецкая 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 "Владиславовка" ПС "Севастополь"

Наименование, назначение	Объект
ПМ РЗА "Діамант": Защита ОВ-110 кВ Защита ВЛ-110 кВ Защита ВЛ-35 кВ Защита трансформатора Защита автотрансформатора Резервная защита автотрансформатора Защита ВЛ-330 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 "Лосево" ПС "Купянск" ПС "Залютино" ПС "Миргород" ПС "Кременчуг" ПС "Шостка" ПС "Лозовая"
ПМ РЗА "Діамант": Противоаварийная автоматика (АПН) Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Противоаварийная автоматика (ФОТ) ДФЗ – 110 кВ Защита ОВ-110 кВ	<b>Центральная ЭС</b> ПС "Киевская" ПС "Северная" ПС "Бровары"
ПМ РЗА "Діамант": Защита ОВ-110 кВ ДЗШ - 110 кВ Защита ВЛ-110 кВ ДФЗ -110 кВ ДФЗ -330 кВ Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (АПН) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Противоаварийная автоматика (ФОЛ+АПН) Суммарная защита шин 110 кВ	<b>Юго-Западная ЭС</b> ПС "Черновцы" ПС "Винницкая 330" ПС "Тернополь" ПС "Хмельницкая" ПС "Каменец-Подольский" ПС "Винницкая 750" ПС "Бар"
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ - 330 кВ ДФЗ - 110 кВ Защита ВЛ-330 кВ Защита ОВ-110 кВ Противоаварийная автоматика (АПН) Автоматика разгрузки станции (АРС)	<b>Южная ЭС</b> ПС "Усатово" ПС "Аджалык" ПС "Новоодесская" ПС "Доброславская" ПС "Котовская" ПС "Трихаты" ПС "Каховская 750" ПС "Березань" ПС "Арциз" ПС "Новокаховская"
АСУ ТП ЭЧ ЭБ АЭС в составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ПМ РЗА "Діамант" (защита ЭД брызгального бассейна)</li> <li>• АС-501. Устройство автоматического управления режимами генератора ТВВ-1000-4</li> <li>• Верхний уровень</li> </ul> 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>Запорожская АЭС</b> ЭБ № 4 СН 6кВ ЭБ №№ 1, 2 ОРУ 750 кВ

Наименование, назначение	Объект
ПМ РЗА "Діамант": Противоаварийная автоматика (ФАМ) Противоаварийная автоматика (АПН) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Противоаварийная автоматика (АЛАР) Автоматика разгрузки станции при отключении линии 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 ОРУ-750 кВ
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)	<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>Южно-Украинская АЭС</b> ПС "Районная" (ОРУ-150 кВ) ОРУ-330 кВ СН 6 кВ ЭБ № 1, 2, 3
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ Защита ОВ-110 кВ Защита трансформатора ДФЗ – 110 кВ	<b>Винницаоблэнерго</b> ПС "Шаргород" ПС "Могилев - Подольский" ПС "Жмеринка" ПС "Тульчин" ПС "Бершадь" ПС "ВКФ" ПС "ВЗТА" ПС "ККЗ" ПС "Заозерная" ПС "Восточная" ПС "Южная" ПС "Ямполь" ПС "Западная" ПС "Сигнал" ПС "Литин" ПС "Новая"

Наименование, назначение	Объект
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>Днепрооблэнерго</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 "Соленое" ПС "ПТФ" ПС "Межевая" ПС "ДГ1" ПС "ДЗУ" ПС "Труд" ПС "Перещепино" ПС "Городская - 1" ПС "ЮГОК - 1" ПС "ВДГМК - 2" ПС "Богдановская" ПС "Левобережная"
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 "Лиман" ПС "Электросталь" ПС "Новоселовка" ПС "Городская-3" Завод им. Ильича ПС "Очеретино"
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" ПС "Андреевка"
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 ввода 35 кВ Защита СВ 35 кВ Защита КЛ 10 кВ Защита ввода 10 кВ Защита СВ 10 кВ	<b>Кировоградоблэнерго</b> ПС "Кировоградская" Краснохуторская ГЭС
ПМ РЗА "Діамант": Защита ОВ-110 кВ Защита ВЛ-110 кВ Защита ВЛ-35 кВ Защита трансформатора Резервная защита трансформатора ДФЗ – 110 кВ	<b>Крымэнерго</b> ПС "Саки" ПС "Набережная" ПС "Водовод" ПС "Северная" ПС "Мойнаки" ПС "Старый Крым" ПС "Кубанская" ПС "Гурзуф" ПС "Артек"
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора Резервная защита трансформатора	<b>Львовоблэнерго</b> ПС "Междуречье"
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ – 110 кВ	<b>Николаевоблэнерго</b> ПС "Центральная"

Наименование, назначение	Объект
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 "1 БИС" ПС "Маяк" ПС "Володарка" ПС "Октябрьская" ПС "Городская" ПС "Рубежная" ПС "Пески" ПС "Новоайдарская" ПС "Белоречье" ПС "Плотина"
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 "Рени" ПС "Червоний Яр" ПС "Измаил" ПС "Эталон" ПС "Буджак" ПС "Болград"
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" ПС "Ильцы"
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ -110 кВ Направленная защита с ВЧ-блокировкой 110 кВ Защита ВЛ-110 кВ	<b>ООО «Сервис-Инвест»</b> ПС "Ильич" ПС "Донецкая" ПС "Енакиево" ПС "Константиновка" ПС "Иверская" ПС "РТИ" ПС "Часов Яр" ПС "Угледар" ПС "Юбилейная" ПС "Петропавловка" ПС "Дружковка" ПС "Давыдовка" ПС "Славянка" ПС "Смолянка"
ПМ РЗА "Діамант": Защита ОВ-110 кВ Защита ВЛ-110 кВ Автоматика выделения на сбалансированную нагрузку	<b>Сумыоблэнерго</b> Сумская ТЭЦ ПС "Путивль"
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ	<b>Тернопольоблэнерго</b> ПС "Центральная" ПС "Хоростков" ПС "Кременец" ПС "Промышленная"

Наименование, назначение	Объект
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ Защита ОВ -110 кВ Защита ошиновки 110 кВ Защита трансформатора Резервная защита трансформатора ДФЗ – 110 кВ Защита ввода 6 кВ Защита ввода 10 кВ Защита ввода 35 кВ Система мониторинга ПС "Победа" Система мониторинга ПС "Ивановка" Система мониторинга ПС "Сокольники" Система мониторинга ПС "Каштановая" Система мониторинга ПС "Дергачи"	<b>Харьковоблэнерго</b> ПС "Р. 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" ПС "Богодухов" ПС "Шевченко" ПС "Купянск" ПС "ШГПЗ" ПС "ХФТИ" ПС "Балаклея"
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ-110 кВ Защита ОВ – 110 кВ Защита ВЛ-110 кВ Защита трансформатора	<b>Херсоноблэнерго</b> ПС "Коммунальная" ПС "Новотроицкая" ПС "Рубановка"
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора Резервная защита трансформатора Защита ВЛ-110 кВ	<b>Хмельницоблэнерго</b> ПС "Центральная" ПС "ТПА" ПС "Деражня" ПС "Южная" ПС "Озерная" ПС "Славута" ПС "Машзавод" ПС "Ставчаны" ПС "Чемеровцы" ПС "Кристалл"
Комплекс технических средств в составе: а) ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ Защита ВЛ-150 кВ Защита шин Защита трансформатора ДФЗ – 110 кВ б) Верхний уровень	<b>Черкасыоблэнерго</b> ПС "Умань" ПС "М.Буромка" ПС "Каменка"
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ Защита ОВ-110 кВ ДЗШ – 110 кВ	<b>Черновцыоблэнерго</b> ПС "Сторожинец"
ПМ РЗА "Діамант": Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Противоаварийная автоматика ЦК АДВ ДФЗ – 110 кВ Защита ВЛ-110 кВ Защита ошиновки	<b>Днестровская ГАЭС</b> <b>Днестровская ГЭС</b>
ПМ РЗА "Діамант": Противоаварийная автоматика (АЛАР)	<b>Ташлыкская ГАЭС</b> <b>ОРУ - 330 кВ</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ	<b>Каневская ГЭС</b>

Наименование, назначение	Объект
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ – 110 кВ	<b>Каховская ГЭС</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-35 кВ Защита ввода 35 кВ ДЗШ – 35 кВ	<b>Антрацитовская ВЭС</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-35 кВ ДЗШ-35 кВ	<b>Лутугинская ВЭС</b> ПС "Иллирия"
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ Защита ВЛ-35 кВ	<b>Новоазовская ВЭС</b>
ПМ РЗА "Діамант": Автоматика снижения мощности ДФЗ – 110 кВ ДФЗ – 330 кВ	<b>Змиевская ТЭС</b>
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ – 110 кВ Защита ОВ - 110 кВ Перегруз АТ (ФПМ)	<b>Кураховская ТЭС</b>
ПМ РЗА "Діамант": Противоаварийная автоматика (АЛАР) Противоаварийная автоматика (ФОЛ) Защита ВЛ-110 кВ ДФЗ-110 кВ Защита автотрансформатора	<b>Ладьжинская ТЭС</b>
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ-110 кВ	<b>Луганская ТЭС</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-150 кВ Частотно-делительная автоматика с выделением электростанции на сбалансированную нагрузку ДЗШ-150 кВ Защита ОВ-150кВ Защита генератора	<b>Кременчугская ТЭЦ</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита ОВ-110кВ	<b>Одесская ТЭЦ</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора Защита асинхронного ЭД 6 кВ	<b>Приднепровская ТЭЦ</b>
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ-110 кВ (с комплектом дальнего резервирования)	<b>Симферопольская ТЭЦ</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора Защита ТН Защита АД (P>2500 кВт) Защита блочного трансформатора Защита ошиновки Защита генератора Защита ввода 6 кВ Частотно-делительная автоматика с выделением электростанции на сбалансированную нагрузку	<b>Харьковская ТЭЦ - 5</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ	<b>Завод им.Фрунзе</b> ПС "Компрессор"

Наименование, назначение	Объект
Комплекс технических средств в составе: • ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ Защита трансформатора • Система мониторинга ПС «Хекро»	<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: • ПМ РЗА "Діамант" (защита трансформатора); • ПЗТ; • ЩСН; • ЩПТ; • Верхний уровень	<b>Приднепровские магистральные нефтепроводы ПС "Августовка"</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора	<b>Павлоградпродмаш</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора Защита ВЛ-110 кВ	<b>Авдеевский коксохимический завод</b>
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ – 110 кВ Противоаварийная автоматика (АЛАР)	<b>Алчевский металлургический комбинат</b> ПС "ГРУ - 110" газотурбинной электростанции комбинированного типа (ГТС КЦ)
ПМ РЗА "Діамант": Делительная автоматика	<b>Крымский содовый завод</b>
ПМ РЗА "Діамант": Защита ВЛ-110 кВ	<b>ЧАО "Мироновская птицефабрика"</b>
ПМ РЗА "Діамант": ДФЗ – 110 кВ	<b>Николаевский глиноземный завод</b>
ПМ РЗА "Діамант": Частотно-делительная автоматика и автоматика ограничения выдачи мощности	<b>ЧАО "Северодонецкое объединение Азот"</b> ПС №155
ПМ РЗА "Діамант": Защита трансформатора ДФЗ – 110 кВ Защита ВЛ-110 кВ	<b>Украинская железная дорога</b> Тяговые ПС 110, 150 кВ Региональный филиал "Львовская ЖД" ПС "Клепаров" Региональный филиал "Одесская ЖД" ПС "Шевченко" ПС "Фундуклеевка" Региональный филиал "Приднепровская ЖД" ПС "Мусиевка" Региональный филиал "Юго-Западная ЖД" ПС "Комаровцы" ПС "Калиновка"