

**Ценовая политика с 4 квартала 2023г**

**На приборы учёта электроэнергии, на основное и вспомогательное оборудование для создания систем АСКУЭ.**

**г. Караганда, ул.Кузембаева 46/2 тел/факс: (7212) 452260; <http://www.ekas.kz>**

| №   | Наименование продукции  | Цена, тенге (с НДС) |         |
|---|---|---------------------|---------|
|   |   | Опт                 | Розница |
| <b>Аппаратно-программные средства с одним каналом передачи данных (RF или PLC-2)</b>      |   |                     |         |
| 1   | <b>РИМ 181.02-К (аналог ЭЛИТ-РМ/1)</b> однофазный; 220В; 5-65А; RS-232 (служебный); радиоканал, 3 тарифа;   | 20 160              | 22 400  |
| 2   | <b>РИМ 489.11-К(аналог СТЭБ-04Н-7.5-3С)</b> , трехфазный, 3х220/380В; 5-10А; до 8 тарифов; RS-485; PLC; косвенного вкл.   | 67 200              | 80 640  |
| 3   | <b>РИМ 489.12-К (аналог СТЭБ-04Н-100-3С)</b> , трехфазный, 3х220/380В; 5-100А; до 8 тарифов; RS-485; PLC; прямого вкл.  | 67 200              | 80 640  |
| 4   | Ридер мобильный RMPM 2055 РКЧ (несущая частота 433,92 МГц, мощность не более 10 мВт, база хранения информации до 7500 приборов)   | 371 840             | 371 840 |
| <b>Счетчики по технология PLC-2 плюс (два параллельных канала передачи данных PLC+RF)</b> |   |                     |         |
| 5   | <b>РиМ – 189.11 (аналог РиМ - 189.01) (Счётчик на опору)</b> Актив/реактив, класс точности – 1,0/2,0; Номинальный (максимальный) ток - 5 (100)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный приемопередатчик и ретранслятор по радиоканалу и PLC, отдельный учет при превышении лимита мощности, предотвращение всех видов хищений, -40...+70С  | 69 440              | 76 440  |
| 6   | <b>РиМ - 189.12 (аналог РиМ - 189.02) (Счётчик на опору)</b> Актив/реактив, класс точности – 1,0/2,0; Номинальный (максимальный) ток - 5 (80)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный приемопередатчик и ретранслятор по радиоканалу и PLC, отдельный учет при превышении лимита мощности, предотвращение всех видов хищений, -40...+70С. Возможностью включения/отключения как при превышении лимита мощности, так и по заданию с верхнего уровня (при работе в АИИС КУЭ).                                    | 84 560              | 92 960  |
| 7   | <b>РиМ - 189.13 (аналог РиМ - 189.03) (Счётчик на опору)</b> Актив, класс точности – 1,0; Номинальный (максимальный) ток - 5 (100)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный приемопередатчик и ретранслятор по радиоканалу и PLC, отдельный учет при превышении лимита мощности, предотвращение всех видов хищений-40...+70С,   | 69 440              | 76 440  |
| 8   | <b>РиМ - 189.14 (аналог РиМ - 189.04) (Счётчик на опору)</b> Актив, класс точности – 1,0; Номинальный (максимальный) ток - 5 (80)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный приемопередатчик и ретранслятор по радиоканалу и PLC, отдельный учет при превышении лимита мощности, предотвращение всех видов хищений, -40...+70С. Возможностью включения/отключения как при превышении лимита мощности, так и по заданию с верхнего уровня (при работе в АИИС КУЭ).  | 84 560              | 92 960  |
| 9   | <b>РиМ - 489.19 (аналог РиМ - 489.01) (Счётчик на опору)</b> Актив/реактив, класс точности – 1,0/2,0; Ном. Напряжение – 3х230/400В; Ном. (макс.) ток - 5 (100)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный приемо-передатчик и ретранслятор по радиоканалу и PLC, отдельный учет превышения лимита мощности, защита от хищения; -40...+70С.  | 141 120             | 155 120 |
| 10  | <b>РиМ - 489.18 (аналог РиМ - 489.02) (Счётчик на опору)</b> Актив/реактив, класс точности – 1,0/2,0; Ном. Напряжение – 3х230/400В; Ном. (макс.) ток - 5 (100)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный приемо-передатчик и ретранслятор по радиоканалу и PLC, отдельный учет превышения лимита мощности, защита от хищения.; -40...+70С. Возможностью включения/отключения как при превышении лимита мощности, так и по заданию с верхнего уровня (при работе в АИИС КУЭ) через встроенное реле отключения.    | 162 400             | 170 240 |
| 11  | <b>РиМ - 489.13-К (аналог РиМ 489.13)</b> Актив/реактив, класс точности – 0,5S/1,0; Ном. Напряжение – 3х230/400В; Ном. (макс.) ток - 5 (7,5)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный приемо-передатчик и ретранслятор по радиоканалу и PLC, отдельный учет превышения лимита мощности, защита от хищения; -40...+70С. Датчик магнитного поля.  | 131 040             | 138 320 |
| 12  | <b>РиМ - 489.14-К (аналог РиМ 489.14)</b> Актив/реактив, класс точности – 1,0/2,0; Ном. Напряжение – 3х230/400В; Ном. (макс.) ток - 5 (80)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный приемо-передатчик и ретранслятор по радиоканалу и PLC, отдельный учет превышения лимита мощности, защита от хищения; -40...+70С. Датчик магнитного поля. Возможностью включения/отключения как при превышении лимита мощности, так и по заданию с верхнего уровня (при работе в АИИС КУЭ)                                   | 156 600             | 169 400 |
| 13  | <b>РиМ - 489.15-К (аналог РиМ 489.15)</b> Актив/реактив, класс точности – 0,5/1,0; Ном. Напряжение – 3х230/400В; Ном. (макс.) ток - 5 (7,5)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный приемо-передатчик и ретранслятор по радиоканалу и PLC, отдельный учет превышения лимита мощности, защита от хищения; -40...+70С. Датчик магнитного поля. Возможностью включения/отключения как при превышении лимита мощности, так и по заданию с верхнего уровня (при работе в АИИС КУЭ) через встроенное реле управления | 145 600             | 162 400 |
| 14  | <b>РиМ - 489.16-К (аналог РиМ 489.16)</b> Актив/реактив, класс точности – 1,0/2,0; Ном. Напряжение – 3х230/400В; Ном. (макс.) ток - 5 (100)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный приемо-передатчик и ретранслятор по радиоканалу и PLC, отдельный учет превышения лимита мощности, защита от хищения; -40...+70С. Датчик магнитного поля.   | 145 600             | 162 400 |
| 15  | <b>РиМ - 489.17-К (аналог РиМ 489.17)</b> Актив/реактив, класс точности – 0,5/1,0; Ном. Напряжение – 3х57,7/100В; Ном. (макс.) ток - 5 (7,5)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный приемо-передатчик и ретранслятор по радиоканалу, отдельный учет превышения лимита мощности, защита от хищения; -40...+70С. Возможностью включения/отключения как при превышении лимита мощности, так и по заданию с верхнего уровня (при работе в АИИС КУЭ) через встроенное реле управления. Датчик магнитного поля.     | 112 000             | 123 200 |
| <b>Счётчики со встроенными GPRS модемами (для передачи данных по GPRS)</b>                |   |                     |         |



|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| 16  | <b>РиМ 489.24</b> Актив/реактив, класс точности – 1,0/2,0; Ном. Напряжение – 3x230/400В; Ном. (макс.) ток - 5 (100)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный GPRS-модем 2G, отдельный учет превышения лимита мощности, защита от хищения; -40...+70С. Датчик магнитного поля. СПОДЭС (DLMS/COSEM).<br>Возможностью включения/отключения как при превышении лимита мощности, так и по заданию с верхнего уровня (при работе в АИИС КУЭ)   | 126 000   | 135 520 |
| 17  | <b>РиМ 489.30</b> Актив/реактив, класс точности – 0,5S/1,0; Ном. Напряжение – 3x230/400В; Ном. (макс.) ток - 5 (10)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный GPRS-модем 2G, отдельный учет превышения лимита мощности, защита от хищения; -40...+70С. Датчик магнитного поля. СПОДЭС (DLMS/COSEM).   | 112 000   | 123 200 |
| 18  | <b>РиМ 489.32</b> Актив/реактив, класс точности – 0,5S/1,0; Ном. Напряжение – 3x57,7/100В; Ном. (макс.) ток - 5 (10)А, 8 тарифов, функция "стоп-кадр" для оперативного определения балансов на нужное время (при работе в АИИС КУЭ), встроенный GPRS-модем 2G, отдельный учет превышения лимита мощности, защита от хищения; -40...+70С. Датчик магнитного поля. СПОДЭС (DLMS/COSEM).  | 117 600   | 129 360 |
| <b>Счётчики для коммунального сектора с передачей данных по PLC-2</b> |  |           |         |
| 19  | <b>РИМ-181.03-К</b> Актив, класс точности 1,0; Напряжение – 220В, Ном. (макс) ток – 5 (80)А, 8 тарифов, RS-485, оптопорт, -40...+70С, . встроенный приемо-передатчик и ретранслятор по PLC.  | 42 000    | 46 200  |
| 20  | <b>РиМ-181.04-К</b> Актив, класс точности 1,0; Напряжение – 220В, Ном. (макс) ток – 5 (80)А, 8 тарифов, RS-485, оптопорт, -40...+70С, встроенный приемо-передатчик и ретранслятор по PLC. Возможностью включения/отключения как при превышении лимита мощности, так и по заданию с верхнего уровня (при работе в АИИС КУЭ)   | 44 800    | 49 280  |
| 21  | <b>РиМ-181.07-К</b> Актив/реактив, класс точности 1,0/2,0; Напряжение – 220В, Ном. (макс) ток – 5 (80)А, 8 тарифов, RS-485, оптопорт, -40...+70С, . встроенный приемо-передатчик и ретранслятор по PLC.  | 50 400    | 55 440  |
| 22  | <b>РиМ-181.08-К</b> Актив/реактив, класс точности 1,0/2,0; Напряжение – 220В, Ном. (макс) ток – 5 (80)А, 8 тарифов, RS-485, оптопорт, -40...+70С, встроенный приемо-передатчик и ретранслятор по PLC.<br>Возможностью включения/отключения как при превышении лимита мощности, так и по заданию с верхнего уровня (при работе в АИИС КУЭ)  | 53 200    | 59 360  |
| 23  | <b>РиМ-181.10-К (аналог РиМ - 289.02)</b> Актив/реактив, класс точности 1,0/2,0; Напряжение – 220В, Ном. (макс) ток – 5 (80)А, 8 тарифов, RS-485, оптопорт, -40...+70С, встроенный приемо-передатчик и ретранслятор по PLC+RF.<br>Возможностью включения/отключения как при превышении лимита мощности, так и по заданию с верхнего уровня (при работе в АИИС КУЭ)   | 58 800    | 64 680  |
| <b>Высоковольтные счётчики</b>  |  |           |         |
| 24  | <b>РиМ – 384.01/2 (состоит из 1-ф ДИЭ – 2шт; ДД РиМ – 040.03-12 – 1шт)</b> Класс точности (А/Р) 0,5S/1,0; Номинальный (максимальный ток) - 20 (100)А; Номинальное напряжение 6 кВ; 8 тарифов; направление учета - импорт/экспорт; ), встроенный приемо-передатчик по радиоканалу; встроенный GSM/GPRS модем на 4 SIM-карты; - 40...+55°С; Журналы: годовой, месячный, суточный; профиль нагрузки и напряжения; событие по tg □ ; качества сети; коррекции и нарушения пломбы, включения и выключения.  | Под заказ |         |
| 27  | <b>РиМ – 384.02/2 (состоит из 1-ф ДИЭ – 2шт; ДД РиМ – 040.03-12 – 1шт)</b> Класс точности (А/Р) 0,5S/1,0; Номинальный (максимальный ток) - 20 (100)А; Номинальное напряжение 10 кВ; 8 тарифов; направление учета - импорт/экспорт; ), встроенный приемо-передатчик по радиоканалу; встроенный GSM/GPRS модем на 4 SIM-карты; - 40...+55°С; Журналы: годовой, месячный, суточный; профиль нагрузки и напряжения; событие по tg □ ; качества сети; коррекции и нарушения пломбы, включения и выключения.   | Под заказ |         |
| 28  | <b>РиМ – 384.01/2 с УЗПН (состоит из 1-ф ДИЭ – 2шт; ДД РиМ – 040.03-12 – 1шт)</b> Класс точности (А/Р) 0,5S/1,0; Номинальный (максимальный ток) - 20 (100)А; Номинальное напряжение 6 кВ; 8 тарифов; направление учета - импорт/экспорт; ), встроенный приемо-передатчик по радиоканалу; встроенный GSM/GPRS модем на 4 SIM-карты; - 40...+55°С; Журналы: годовой, месячный, суточный; профиль нагрузки и напряжения; событие по tg □ ; качества сети; коррекции и нарушения пломбы, включения и выключения. В комплект входит устройство защиты от перенапряжений опорно-линейного или штыревого исполнения.  | Под заказ |         |
| 29  | <b>РиМ – 384.02/2 с УЗПН (состоит из 1-ф ДИЭ – 2шт; ДД РиМ – 040.03-12 – 1шт)</b> Класс точности (А/Р) 0,5S/1,0; Номинальный (максимальный ток) - 20 (100)А; Номинальное напряжение 10 кВ; 8 тарифов; направление учета - импорт/экспорт; ), встроенный приемо-передатчик по радиоканалу; встроенный GSM/GPRS модем на 4 SIM-карты; - 40...+55°С; Журналы: годовой, месячный, суточный; профиль нагрузки и напряжения; событие по tg □ ; качества сети; коррекции и нарушения пломбы, включения и выключения. В комплект входит устройство защиты от перенапряжений опорно-линейного или штыревого исполнения. | Под заказ |         |
| 30  | <b>РиМ – 389.01 (состоит из 1-ф ДИЭ – 2шт; Блок интерфейсный)</b> Класс точности (А/Р) 0,5S/1,0; Номинальный (максимальный ток) - 10 (200)А; Номинальное напряжение 6-10 кВ; 8 тарифов; направление учета - импорт/экспорт; ), встроенный приемо-передатчик по радиоканалу; встроенный GSM/GPRS модем; Журналы: годовой, месячный, суточный; профиль нагрузки и напряжения; событие по tg □ ; качества сети; коррекции, и пр.  | Под заказ |         |
| 31  | <b>РиМ – 389.01 (состоит из 1-ф ДИЭ – 2шт; Блок интерфейсный) с терминалом мобильным РиМ 099.01-09</b> Класс точности (А/Р) 0,5S/1,0; Номинальный (максимальный ток) - 10 (200)А; Номинальное напряжение 6-10 кВ; 8 тарифов; направление учета - импорт/экспорт; ), встроенный приемо-передатчик по радиоканалу; встроенный GSM/GPRS модем; Журналы: годовой, месячный, суточный; профиль нагрузки и напряжения; событие по tg □ ; качества сети; коррекции и нарушения пломбы, включения и выключения.  | Под заказ |         |
| <b>Другие компоненты и услуги для АСКУЭ</b>                           |  |           |         |
| 32  | <b>РиМ 040.03</b> Пульт (дисплей) дистанционный для счетчика РиМ 189.хх; РиМ 489.хх;   | 7 840     | 7 840   |
| 33  | <b>РиМ-071.22 ВК1</b> -внешний GSM шлюз-коммуникатор (для счетчиков марки РиМ 889.ХХ; РИМ 181.ХХ; 289.ХХ; 489.13-17)   | 80 080    | 88 088  |



|  |   |           |           |
|--|---|-----------|-----------|
| 34   | РиМ - 099.01-01 (Терминал мобильный)  | Под заказ |           |
| 35   | РиМ - 099.01-08 (Минимальный комплект для терминала мобильного)   | Под заказ | Под заказ |
| 36   | РиМ - 099.01-09 (Терминал мобильный для ПУ РиМ 384.хх)  | Под заказ | Под заказ |
| 37   | Маршрутизатор каналов связи РиМ 099.03ВК1 с коммуникатором РиМ 017.01 (GSM), устройство монтажное РиМ 000.01, конвертор РиМ 019.01  | 504 000   | 554 400   |
| <b>Шкафы устройств сбора и передачи данных, а также приборов учёта с GSM/GPRS-</b> |   |           |           |
| 38   | Шкаф АСКУЭ (вариант 1) для внутренней установки в составе: маршрутизатор каналов связи РиМ 099.03ВК1 с коммуникатором РиМ 017.01 (GSM), устройство монтажное РиМ 000.01, конвертор РиМ 019.01, корпус защиты CZU-380.   | 504 000   | 554 400   |
| 39   | Шкаф АСКУЭ (вариант 2 для внутренней и наружной установки в составе: маршрутизатор каналов связи РиМ 099.03ВК1 с коммуникатором РиМ 017.01 (GSM), устройство монтажное РиМ 000.01, конвертор РиМ 019.01, шкаф металлический утеплённый (размеры не менее 500x400x150), нагревательный элемент с собственной конвенцией, термостат от 0 до минус 60 градусов, автоматический выключатель типа ВА 2П/5А.  | 532 560   | 585 760   |
| 40   | Шкаф АСКУЭ (вариант 3 для внутренней и наружной установки с прибором учёта трансформаторного включения в составе: маршрутизатор каналов связи РиМ 099.03ВК1 с коммуникатором РиМ 017.01 (GSM), устройство монтажное РиМ 000.01, конвертор РиМ 019.01, счётчик электрической энергии РиМ 489.15, коробка клемная испытательная переходная ККИ-1, шкаф металлический утеплённый (размеры не менее 650x500x150), нагревательный элемент с собственной конвенцией, термостат от 0 до минус 60 градусов, автоматический выключатель типа ВА 2П/5А. | 705 040   | 775 600   |
| 41   | Шкаф АСКУЭ (вариант 4 для внутренней и наружной установки для двухтрансформаторных ТП в составе: маршрутизатор каналов связи РиМ 099.03ВК1 с коммуникатором РиМ 017.01 (GSM), устройство монтажное РиМ 000.01, конвертор РиМ 019.01-2шт, шкаф металлический утеплённый (размеры не менее 650x500x150), нагревательный элемент с собственной конвенцией, термостат от 0 до минус 60 градусов, авт. выкл. типа ВА 4П/10А, авт. выкл. типа ВА 2П/5А.   | 644 560   | 708 960   |
| 42   | Шкаф АСКУЭ (вариант 4А для внутренней установки для двухтрансформаторных ТП в составе: маршрутизатор каналов связи РиМ 099.03ВК1 с коммуникатором РиМ 017.01 (GSM), устройство монтажное РиМ 000.01, конвертор РиМ 019.01-2шт, шкаф металлический (размеры не менее 500x400x150), авт. выкл. типа ВА 4П/10А.  | 627 760   | 690 480   |
| 43   | Шкаф (вариант 5) 3-х фазного учёта прямого включения с GSM-модемом для внутренней установки в составе: шкаф пластмассовый, ПУ РиМ 489.14 GSM/ GPRS -модем РиМ 071.22 ВК1 (в составе шлюз РиМ 071.22 и адаптер питания РиМ-000.11), (или GPRS терминал TELEOFIS WRX708*).  | 224 000   | 246 400   |
| 44   | Шкаф (вариант 6) 3-х фазного учёта косвенного включения с GSM-модемом для внутренней установки в составе: шкаф пластмассовый, ПУ РиМ 489.13 (15), GSM/ GPRS -модем РиМ 071.22 ВК1 (в составе шлюз РиМ 071.22 и адаптер питания РиМ-000.11), (или GPRS терминал TELEOFIS WRX708*).   | 198 240   | 218 064   |
| 45   | Шкаф (вариант 7) 3-х фазного учёта косвенного включения с GSM-модемом для внутренней установки в составе: шкаф пластмассовый, ПУ РиМ 489.17, GSM/ GPRS -модем РиМ 071.22 ВК1 (в составе шлюз РиМ 071.22 и адаптер питания РиМ-000.11), (или GPRS терминал TELEOFIS WRX708*).  | 212 800   | 234 080   |
| 46   | Шкаф (вариант 8) 3-х фазного учёта прямого включения с GSM-модемом для наружной установки в составе: шкаф металлический утеплённый (500x400x150), ПУ РиМ 489.14, GSM/ GPRS -модем РиМ 071.22 ВК1 (в составе шлюз РиМ 071.22 и адаптер питания РиМ-000.11), (или GPRS терминал TELEOFIS WRX708*), нагревательный элемент с собственной конвенцией, термостат от 0 до минус 60 градусов, автоматический выключатель типа ВА 2П/5А.  | 246 960   | 271 600   |
| 47   | Шкаф (вариант 9) 3-х фазного учёта косвенного включения с GSM-модемом для наружной установки в составе: шкаф металлический утеплённый (500x400x150), ПУ РиМ 489.13 (15), GSM/ GPRS -модем РиМ 071.22 ВК1 (в составе шлюз РиМ 071.22 и адаптер питания РиМ-000.11), (или GPRS терминал TELEOFIS WRX708*), нагрев. элемент с собственной конвенцией, термостат от 0 до минус 60 градусов, автоматический выключатель типа ВА 2П/5А.   | 220 640   | 242 704   |
| 48   | Шкаф (вариант 10) 3-х фазного учёта косвенного включения с GSM-модемом для наружной установки в составе: шкаф металлический утеплённый (500x400x150), ПУ РиМ 489.17, GSM/ GPRS -модем РиМ 071.22 ВК1 (в составе шлюз РиМ 071.22 и адаптер питания РиМ-000.11), (или GPRS терминал TELEOFIS WRX708*), нагрев. элемент с собственной конвенцией, термостат от 0 до минус 60 градусов, автоматический выключатель типа ВА 2П/5А.   | 235 200   | 258 720   |
| 49   | Шкаф (вариант 8А) 3-х фазного учёта прямого включения со встроенным GSM-модемом для наружной установки в составе: шкаф металлический утеплённый (500x400x150), ПУ РиМ 489.24 ВК.2G, нагревательный элемент с собственной конвенцией, термостат от 0 до минус 60 градусов, автоматический выключатель типа ВА 2П/5А.   | Под заказ | Под заказ |
| 50   | Шкаф (вариант 9А) 3-х фазного учёта косвенного включения со встроенным GSM-модемом для наружной установки в составе: шкаф металлический утеплённый (500x400x150), ПУ РиМ 489.30 ВК.2G, нагревательный элемент с собственной конвенцией, термостат от 0 до минус 60 градусов, автоматический выключатель типа ВА 2П/5А.  | Под заказ | Под заказ |
| 51   | Шкаф (вариант 11) 1-го фазного учёта прямого включения со встроенным GSM-модемом для наружной установки в составе: шкаф металлический утеплённый (500x400x150), ПУ РиМ 289.24 ВК.2G, нагревательный элемент с собственной конвенцией, термостат от 0 до минус 60 градусов, авт. выкл. типа ВА 2П/5А.  | Под заказ | Под заказ |
| <b>Вакуумные выключатели РиМ ВВ</b>  |   |           |           |
| 52   | Выключатель вакуумный РиМ ВВ-ХХ-ХХ/ХХХХ/У2-ХХХ  | Под заказ |           |
| 53   | Блок управления РиМ БУ-Х1-У2 РиМ ВВ, Узел блокировочный РиМ БК, Блок механизированного включения РиМ БМВ-02   | Под заказ |           |
| 54   | Выносной пульт управления РиМ ВПУ-01, Комплект монтажный выключателя вакуумного РиМ ВВ КМ-01 (02, 03, 04, 05, 06)   | Под заказ |           |
| 55   | Цифровое устройство релейной защиты   | Под заказ |           |

Директор группы компаний «ЭКАС»

-Ю.А. Броневский

