



Mun.Chişinău, str.Mircea Cel Bătrîn, 33
 IBAN: MD87MO2224ASV23380857100
 BIC: MOBBMD22
 c/f 1005600039383 / TVA 0403056
 tel.: (+373 22) 59 49 66, 58 01 19,
 tel./fax: (+373 22) 51 41 43

www.sandar.md sandar_vs@mail.ru

| ПРИБОРЫ АВТОМАТИЗАЦИИ | | |
|---|--|---------------|
| УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ | | |
| РЕЛЕ СУМЕРЕЧНЫЕ | | |
|  | Реле сумеречное AZH-106 16А IP65 | 285.00 |
|  | Реле сумеречное AZ-B UNI (12-264В) 16А IP 40 2 мод.+герм.зонд | 380.00 |
|  | Реле сумеречное AZ-112 UNI (220 В) 16А IP40 1мод. с зонд.ГЗ | 380.00 |
|  | Реле сумеречное AZ-112 plus (220 В) 16А IP40 1мод. с зонд.ГЗ+ | 540.00 |
|  | Герметичный зонд d10 1м светочувствительный IP 65 (Ø 10мм) | 100.00 |
|  | Герметичный зонд d10+ светочувствительный IP 65 (Plus) | 180.00 |
| АВТОМАТЫ ЛЕСНИЧНЫЕ | | |
|  | Реле лестничное AS-212 220В 16А 1мод. 0,5-10 мин. | 280.00 |
|  | Реле лестничное ASO-203 с датчиком движения 220В 15сек.-10мин. | 350.00 |
|  | Реле лестничное ASO-205 220В 10А в монт.коробку 0,5-10 мин. | |
|  | Реле лестничное ASO-208 звуковое 220В 1мин. | 180.00 |
| РЕЛЕ ИМПУЛЬСНЫЕ | | |
|  | Реле импульсное BIS-402 220В 10А в монт.коробку | 270.00 |
|  | Реле импульсное BIS-403 220В 10А в монт.коробку (с таймером выключения) | 420.00 |
|  | Реле импульсное BIS-404 220В 2×5А в монт.коробку (2-канальное) | 380.00 |
|  | Реле импульсное BIS-411 220В 16А 1мод. | 250.00 |
|  | Реле импульсное BIS-412 220В 16А 1мод. (групповое) | 480.00 |
|  | Реле импульсное BIS-413 220В 16А 1мод. (с таймером выключения) | 570.00 |
|  | Реле импульсное BIS-414 220В 2×10А 1мод. (на DIN-рейку, две секции 2×10А) | 480.00 |
|  | Реле импульсное BIS-416 220В 2×10А 1мод. (в подрозетник, два канала 2×8А) | 580.00 |
| РЕГУЛЯТОРЫ ОСВЕЩЁННОСТИ | | |
|  | Светорегулятор SCO-801 220В 350Вт (без запоминания уровня яркости освещения), в монт. коробку | 290.00 |
|  | Светорегулятор SCO-802 220В 350Вт (с запоминанием уровня яркости освещения), в монт. коробку | |
|  | Светорегулятор для LED SCO-803 в монт. коробку (для LED, 12В, 36Вт) | 405.00 |
|  | Светорегулятор SCO-815 _230V, 300W, 1мод. (универсальный) | 770.00 |

| ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ СВЧ | | |
|--|--|-----------------|
|  | Датчик движения СВЧ DRM-01 | 430.00 |
| | Датчик движения СВЧ DRM-02 (потолочный) | |
| | Датчик движения DR-07 | 335.00 |
| | Датчик движения DR-08 | 400.00 |
| УПРАВЛЕНИЕ ПО ВРЕМЕНИ | | |
| РЕЛЕ ВРЕМЕНИ | | |
|  | Реле времени PCU-510 (220 В~ / 24В~/=) <(2×8 А) 1мод | 505.00 |
| | Реле времени PCU-511UNI (12-264В) 10А 1мод | 570.00 |
| | Реле времени PCA-512UNI (12-264В) (10А, с задержкой выключения) 1мод | 600.00 |
| | Реле времени PCR-513UNI (12-264В) (10А, с задержкой включения) 1мод | |
| | Реле времени RV-01 16А 1мод | 410.00 |
| | Реле времени PCU-520 (220В 2×8А) 2мод 2-диапазонное 6 поддиапазонов | 1,100.00 |
| | Реле времени PCU-520/24V (24В 2×8А) 2мод 2-диапазонное 6 поддиапазонов | |
| | Реле времени PO-406 220В 10А с отсчетом после выключения (1-15мин) | 420.00 |
| | Реле времени PO-415 220В 10А 1мод с отсчетом после выключения (1-15мин) | 500.00 |
| | Реле времени PCG-417 220/24В 10А 1мод звезда-треугольник | 620.00 |
| | Реле времени PCS-516UNI (12-264В) 10А 1мод, на 10 функций | 690.00 |
| | Реле времени PCS-517 (24-264В) цифровое, на 18 функций | 1,230.00 |
| | РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ | |
| | Реле времени программируемое PCS-506 8 функций; 0,1сек - 24 часа, 230В | 720.00 |
| Реле времени программируемое PCZ-521.3 (1-оканальное) 24-264В | 960.00 | |
| Реле времени программируемое PCZ-522 (2-хканальное, недельное) 24-264В | 1,160.00 | |
| Реле времени программируемое PCZ-523 импульсное 24-264В | 1,250.00 | |
| Реле времени программируемое PCZ-525 астрономическое 24-264В (1-оканальное, программируемым ночным перерывом) | 1,250.00 | |
| Реле времени программируемое PCZ-526 астрономичное 24-264В (2-канальное, с программируемым ночным перерывом) | 1,320.00 | |
| КОНТРОЛЬ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ | | |
| КОНТРОЛЬ ТОКА | | |
| Ограничитель мощности ОМ-3 220В 3-30кВт однофазный 4мод | 840.00 | |
| Ограничитель мощности ОМ-611 220В для работы с трансформатором | | |
| Ограничитель мощности ОМ-630 трёхфазный 6мод | 1,900.00 | |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | Реле тока приоритетное PR-615 220В 1мод (4-30А) | 600.00 |
| | Реле тока EPP-619 220В 16А 1мод | 600.00 |
| | Реле тока EPP-620 220В 2×16А на 4 функции (3мод) | 1,350.00 |
| | Реле защиты электродвигателя EPS-D 380V 100А | |
| РЕЛЕ КОНТРОЛЯ И НАЛИЧИЯ ФАЗ | | |
|  | Реле фаз СКФ-ВМ 380В 10А 2мод (с регулировкой времени срабатывания) | 540.00 |
| | Реле фаз СКФ-316 380В 10А 1мод с сигнализацией | 450.00 |
| | Реле фаз СКФ-317 380В 10А 1мод с сигнализацией | 500.00 |
| | Реле фаз СКФ-318 380В 10А 1мод с сигнализацией | 690.00 |
| | Реле фаз СКФ-337 380В 10А 3мод (без нулевого провода) | |
| | Реле фаз CZF2-B с контролем состояния контактов | 425.00 |
| | Реле фаз CZF2-BR с контролем состояния контактов | 440.00 |
| | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ФАЗ | |
|  | Автоматический переключатель фаз PF-431 380В 16А 3мод | 940.00 |
| | Автоматический переключатель фаз PF-441 380В 16А 4мод | 1,383.36 |
| | Автоматический переключатель фаз PF-451 380В 16А 5мод | 1,436.16 |
| | Автомат включения резервного питания AVR-01-K на 2 линии 6мод | |
| | Автомат включения резервного питания AVR-02-G (для работы с резервн. вводом от от одно- и 3-фазного генератора) | 2,500.00 |
| | Реле напряжения CP-710 (220В, 16А) 1-фазное (1мод) | 885.00 |
| | Реле напряжения CP-721 (220В, 30А) 1-фазное (2мод) | 860.00 |
| | Реле напряжения CP-721.1 (220В, 63А) 1-фазное (2мод) | 900.00 |
| | Реле напряжения CP-731 3-фазное (3мод) | 1,600.00 |
| | Термореле CR-810 220В 16А 1мод | 590.00 |
| | Реле контроля изоляции RKI | 420.00 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|    | БЛОКИ ПИТАНИЯ | |
| | Блок питания трансформаторный ZS-4 24В 0,5А стабилизированный | 690.00 |
| | Блок питания импульсный ZI-21 24В | 630.00 |
| | Блок питания импульсный ZI-24 24В 1,25А 3мод | 1,010.00 |
| | Блок питания импульсный ZI-120-24 промышленный | 2,400.00 |
|       | ИНДИКАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ | |
| | ИНДИКАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ | |
| | Электронный индикатор напряжения DMV-1T щитовой (1-фазный) | 710.00 |
| | Электронный индикатор напряжения DMV-3T щитовой (3-хфазный) | 1,550.00 |
| | Вольтметр WN-711 220В 1мод 1-фазный линейный светодиодный | 335.00 |
| | Вольтметр WN-723 380В 2мод 3-фазный линейный светодиодный | 705.00 |
| | ИНДИКАТОРЫ ТОКА | |
| | Электронный индикатор тока DMA-1T (1-фазный) щитовой | 706.00 |
| | Электронный индикатор тока DMA-3T (3-офазный) щитовой | 1,510.00 |
| | ИНДИКАТОРЫ ИМПУЛЬСОВ | |
| | Счётчик импульсов CLI-11T/230 220В щитовой | 660.00 |
| | Счётчик импульсов CLI-11T/24 24В щитовой | |
| | ИНДИКАТОРЫ ВРЕМЕНИ РАБОТЫ | |
| | Счётчик времени работы CLG-13T/220 220В щитовой | 660.00 |
| | Счётчик времени работы CLG-13T/24 24В щитовой | |
| Счётчик времени работы CLG-03 24-264В 3мод | 1,535.00 | |
| ИНДИКАТОРЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ | | |
| Счётчик электроэнергии однофазный LE-01D 220В 1мод | 720.00 | |
| Счётчик электроэнергии трёхфазный LE-03D 380В 7мод | 2,700.00 | |

| РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ) | | |
|---|--|---------------|
|  | Электромагнитное реле PK-1P 12, 24, 48, 110В (1мод) (1 переключающая группа контактов 16 А) | 155.00 |
| | Электромагнитное реле PK-1P 220В (1мод) (1 переключающая группа контактов 16 А) | 160.00 |
| | Электромагнитное реле PK-2P 12, 24, 48, 110В 1мод (2 переключающих контакта 2×8 А) | 165.00 |
| | Электромагнитное реле PK-2P 220В 1мод (2 переключающих контакта 2×8 А) | 170.00 |
| | Электромагнитное реле PK-3P 12, 24, 48, 110В 1мод (3 переключающих контакта 3×8 А) | 190.00 |
| | Электромагнитное реле PK-3P 220В 1мод (3 переключающих контакта 3×8 А) | 195.00 |
| | Электромагнитное реле PK-4P 220В 3мод (2 переключающих контакта 2×8 А + 2 свободнoзамкнутые 2×8 А) | 600.00 |
| | КОНТАКТОРЫ | |
| | Контактoр ST25-11 1мод (1NO+1NC) 220В 25А | 340.00 |
| | Контактoр ST25-20/24 1мод (2NC) 24В 25А | 270.00 |
| Контактoр ST25-20 1мод (2NO) 220В 25А | | |
| Контактoр ST25-31/24 2мод (3NO+1NC) 24В 25А | 270.00 | |
| Контактoр ST25-31 2мод (3NO+1NC) 220В 25А | | |
| Контактoр ST25-40/24 2мод (4NO) 24В 25А | 340.00 | |
| Контактoр ST25-40 2мод (4NO) 220В 25А | | |
| Контактoр ST40-31 3мод (3NO+1NC) 220В 40А | 470.00 | |
| Контактoр ST40-40/24 3мод (4NO) 24В 40А | | |
| Контактoр ST40-40 3мод (4NO) 220В 40А | 470.00 | |
| Контактoр ST63-31 3мод (3NO+1NC) 220В 63А | 530.00 | |
| Контактoр ST63-40/24 3мод (4NO) 24В 63А | | |
| Контактoр ST63-40 3мод (4NO) 220В 63А | 530.00 | |
| КОНТРОЛЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ | | |
| РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ | | |
| Регулятор температуры RT-820 16А 2мод (+4...+30°C) | 600.00 | |
| Регулятор температуры RT-823 16А 2мод (+60...+95°C) | 700.00 | |
| Регулятор температуры RT-826 16А 2мод (-25...+130°C) с зондом | 1,250.00 | |
| Регулятор температуры RT-833 2мод (+25...+60°C)_регулировка оборотов вентилятора | 720.00 | |
| Регулятор температуры CRT-06 (-100... +400°C) 3мод без зонда на 10 функций | 3,600.00 | |
| Регулятор температуры CRT-15T (0... +400°C) с зондом (100-220В) | 1,200.00 | |
|  | | |

| | | | |
|--|--|-----------------|--|
|  | Термореле CR-810 220В 16А 1мод | 590.00 | |
| | Зонд RT-5 (2,0м) | 190.00 | |
| | Зонд RT-56 для CRT-15T (1м) | | |
| АВТОМАТЫ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ (РЕЛЕ УРОВНЯ) | | | |
|  | Реле уровня PZ-828 RC 220В 16А 2мод (с зондом и с регул.чувст.) 1-уровневое | 865.00 | |
| | Зонд PZ для PZ-828 RC | 185.00 | |
| | Реле уровня PZ-829 RC 220В 16А 3мод (с регул.р.чувств.) 2-уровневое | 1,380.00 | |
| | Реле уровня PZ-830 RC 220В 16А 5мод (с регул.р.чувств.) 3-уровневое | 1,100.00 | |
| | Реле уровня PZ-832 RC 220В 16А 5мод (с регул.р.чувств.) 4-уровневое | 1,450.00 | |
| | Зонд PZ-2 для PZ-829 RC ... PZ-832 RC | 165.00 | |
| | Ограничитель перенапряжения OP-230 (разрядник) класса D | 615.00 | |
| КОМПОНЕНТЫ ТЕЛЕМЕХАНИКИ | | | |
| КОНТРОЛЛЕРЫ ES-ForthLogic™ | | | |
|  | GSM/GPRS-контроллер ES-ForthLogic™ G (без клавиатуры и дисплея) | | |
| | GSM/GPRS-контроллер ES-ForthLogic™ | | |
| | GSM-контроллер с ПЛК ES-ForthLogic™ ST (жидкокристалл. дисплей) | 5,500.00 | |
| | GSM/GPRS-контроллер ES-ForthLogic™ SG prom | | |
| | Модуль непрерывного питания контроллера ES-UPS-1 | 600.00 | |
| | GSM-реле ES-ForthLogic™ SA | 2,000.00 | |
| | МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ ВХОДОВ И ВЫХОДОВ | | |
| | Модуль аналоговых входов ES-AI-1M по току/напряжению | | |
| Модуль аналоговых входов ES-AI-1 по току/напряжению | 710.00 | | |
| Модуль аналоговых выходов ES-AO-1M по напряжению | 950.00 | | |
| Модуль цифровых входов/выходов ES-DIO-1M | 800.00 | | |

| ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ | | |
|---|--|-----------------|
|  | Измеритель температуры ES-RT-1L с датчиком КТУ 4-20 mA (1 мод) с выходом по току | |
| | Измеритель температуры ES-RT-2L с датчиком КТУ 4-20 mA (в монт.кор.) с выходом по току | |
| | Измеритель температуры ES-RT-1U с датчиком КТУ 0-10В (1 мод) с выходом по напряжению | |
| | Измеритель температуры ES-RT-2U с датчиком КТУ 0-10В (в монт.кор.) с выходом по напряжению | |
|  | Измеритель температуры ES-PT-1L | |
| | Измеритель температуры ES-PT-1M | |
|  | Измеритель температуры ES-DT-1M со встроенным цифровым датчиком | |
| | Измеритель температуры ES-DT-2M с 10-ю внешними цифровыми датчиками | |
|  | Измеритель влажности ES-DH-1L | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКА | | |
|  | Измерительный преобразователь напряжения ES-PU-1L 1-офазный, AC/DC, с выходом 4-20 mA | |
| | Измерительный преобразователь напряжения ES-PU-1M 1-офазный, AC/DC | |
| | Измерительный преобразователь напряжения ES-PU-3M 3-фазный, AC/DC | |
|  | Измерительный преобразователь тока ES-PI-1L 1-офазный, AC/DC, с выходом 4-20 mA | |
| | Измерительный преобразователь тока ES-PI-1M 1-офазный, AC/DC | |
| | Измерительный преобразователь тока ES-PI-3M 3-фазный, AC/DC | |
| ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИНТЕРФЕЙСОВ | | |
|  | Модуль считывания данных со счётчиков электроэнергии ES-DU-1M | |
| | Преобразователь интерфейсов ES-DMX-1M (DMX-512 → RS485) | |
|  | Модуль световых конфигураций ES-DIM-1M | |
| | Модуль согласования с домофоном ES-DPH-1A | |
| | Модуль сбора и передачи данных ES-BT-1M (для связи с внешними устройствами по Bluetooth) | 3.500.00 |