



ООО РАДИОАВТОМАТИКА

■ автоматизация водоснабжения и водоотведения
■ диспетчеризация котельных и тепловых пунктов
■ мониторинг параметров окружающей среды
■ управление уличным освещением
■ учет потребления энергоресурсов и др.
asuno-spektr.ru, asu-ns.ru, kseon.info
 (4832) 97-27-24, 97-08-81, radioavt@bk.ru

241550, Брянская обл., г. Сельцо
 пер. 22 Партсъезда, д.3
 ИНН 3232021750, КПП 324501001
 р/с 40702810408000102590
 в Брянском отделении № 8605
 ПАО Сбербанк г. Брянска
 БИК 041501601
 к/с 30101810400000000601

Прайс-лист^{1,2} от 23.01.2025г.
 на шкафы управления освещением «ШУО СПЕКТР».

1. Трехфазные шкафы "ШУО СПЕКТР" с узлом учета электроэнергии, обогревом и трехфазными авт. выключателями линий освещения

| 1 пускатель | 2 пускателя | 3 пускателя | 4 пускателя | 5 пускателей | 6 пускателей |
|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1/10А/3Пх1-МТ-380 | 2/10А/3Пх2-МТ-380 | 3/10А/3Пх3-МТ-380 | 4/10А/3Пх4-МТ-380 | 5/10А/3Пх5-МТ-380 | 6/10А/3Пх6-МТ-380 |
| 70180 | 78980 | 106260 | 110550 | 123310 | 128810 |
| 1/25А/3Пх1-МТ-380 | 2/25А/3Пх2-МТ-380 | 3/25А/3Пх3-МТ-380 | 4/25А/3Пх4-МТ-380 | 5/25А/3Пх5-МТ-380 | 6/25А/3Пх6-МТ-380 |
| 72380 | 83710 | 118140 | 124300 | 139260 | 161260 |
| 1/40А/3Пх1-МТ-380 | 2/40А/3Пх2-МТ-380 | 3/40А/3Пх3-МТ-380 | 4/40А/3Пх4-МТ-380 | | |
| 73810 | 90860 | 121440 | 151800 | 0 | 0 |
| 1/63А/3Пх1-МТ-380 | 2/63А/3Пх2-МТ-380 | 3/63А/3Пх3-МТ-380 | | | |
| 90860 | 113080 | 168630 | 0 | 0 | 0 |
| 1/100А/3Пх1-МТ-380 | 2/100А/3Пх2-МТ-380 | | | | |
| 112200 | 169180 | 0 | 0 | 0 | 0 |

В обозначении **первое число** - количество пускателей, **второе** - ток пускателей, "3П" - трехполюсные автоматы линий освещения, "М" - счетчик электроэнергии, "Т" - обогрев, "380" - напряжение питания шкафа

2. Трехфазные шкафы "ШУО СПЕКТР" с узлом учета электроэнергии, обогревом и однофазными авт. выключателями линий освещения

| 1 пускатель | 2 пускателя | 3 пускателя | 4 пускателя | 5 пускателей | 6 пускателей |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1/10А/1Пх3-МТ-380 | 2/10А/1Пх6-МТ-380 | 3/10А/1Пх9-МТ-380 | 4/10А/1Пх12-МТ-380 | 5/10А/1Пх15-МТ-380 | 6/10А/1Пх18-МТ-380 |
| 70180 | 78980 | 106260 | 110550 | 123310 | 128810 |
| 1/25А/1Пх3-МТ-380 | 2/25А/1Пх6-МТ-380 | 3/25А/1Пх9-МТ-380 | 4/25А/1Пх12-МТ-380 | 5/25А/1Пх15-МТ-380 | 6/25А/1Пх18-МТ-380 |
| 72380 | 83710 | 118140 | 124300 | 139260 | 161260 |
| 1/40А/1Пх3-МТ-380 | 2/40А/1Пх6-МТ-380 | 3/40А/1Пх9-МТ-380 | 4/40А/1Пх12-МТ-380 | | |
| 73810 | 90860 | 121440 | 151800 | 0 | 0 |
| 1/63А/1Пх3-МТ-380 | 2/63А/1Пх6-МТ-380 | 3/63А/1Пх9-МТ-380 | | | |
| 90860 | 113080 | 168630 | 0 | 0 | 0 |
| 1/100А/1Пх3-МТ-380 | 2/100А/1Пх6-МТ-380 | | | | |
| 112200 | 169180 | 0 | 0 | 0 | 0 |

В обозначении **первое число** - количество пускателей, **второе** - ток пускателей, "1П" - однополюсные автоматы линий освещения, "М" - счетчик электроэнергии, "Т" - обогрев, "380" - напряжение питания шкафа

| 3. Трехфазные шкафы "ШУО СПЕКТР" с узлом учета электроэнергии, обогревом и пофазным управлением | | | | | |
|---|-------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|
| 1 пускатель | 2 пускателя | 3 пускателя | 4 пускателя | 5 пускателей | 6 пускателей |
| | | 3/10А/1Пх3-МТП-380 | | | |
| 0 | 0 | 95260 | 0 | 0 | 0 |
| | | 3/25А/1Пх3-МТП-380 | | | |
| 0 | 0 | 101860 | 0 | 0 | 0 |
| | | 3/40А/1Пх3-МТП-380 | | | |
| 0 | 0 | 110550 | 0 | 0 | 0 |
| | | 3/63А/1Пх3-МТП-380 | | | |
| 0 | 0 | 119130 | 0 | 0 | 0 |
| В обозначении первое число - количество пускателей, второе - ток пускателей, "1П" - однополюсные автоматы линий освещения, "М" - счетчик электроэнергии, "Т" - обогрев, "П" - пофазное управление, "380" - напряжение питания шкафа | | | | | |

| 4. Трехфазные шкафы "ШУО СПЕКТР" с пофазным управлением без дополнительных опций | | | | | |
|--|-------------|------------------|-------------|--------------|--------------|
| 1 пускатель | 2 пускателя | 3 пускателя | 4 пускателя | 5 пускателей | 6 пускателей |
| | | 3/10А/1Пх3-П-380 | | | |
| 0 | 0 | 63140 | 0 | 0 | 0 |
| | | 3/25А/1Пх3-П-380 | | | |
| 0 | 0 | 69740 | 0 | 0 | 0 |
| | | 3/40А/1Пх3-П-380 | | | |
| 0 | 0 | 70070 | 0 | 0 | 0 |
| | | 3/63А/1Пх3-П-380 | | | |
| 0 | 0 | 78650 | 0 | 0 | 0 |
| В обозначении первое число - количество пускателей, второе - ток пускателей, "1П" - однополюсные автоматы линий освещения, "П" - пофазное управление, "380" - напряжение питания шкафа | | | | | |

| 5. Однофазные шкафы "ШУО СПЕКТР" с узлом учета электроэнергии и обогревом | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 пускатель | 2 пускателя | 3 пускателя | 4 пускателя | 5 пускателей | 6 пускателей |
| 1/10А/1Пх1-МТ-220 | 2/10А/1Пх2-МТ-220 | 3/10А/1Пх3-МТ-220 | 4/10А/1Пх4-МТ-220 | 5/10А/1Пх5-МТ-220 | 6/10А/1Пх6-МТ-220 |
| 57860 | 62480 | 84920 | 95370 | 98450 | 103070 |
| 1/25А/1Пх1-МТ-220 | 2/25А/1Пх2-МТ-220 | 3/25А/1Пх3-МТ-220 | | | |
| 57860 | 62590 | 85030 | 0 | 0 | 0 |
| 1/63А/1Пх1-МТ-220 | | | | | |
| 61380 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| В обозначении первое число - количество пускателей, второе - ток пускателей, "1П" - однополюсные автоматы линий освещения, "М" - счетчик электроэнергии, "Т" - обогрев, "220" - напряжение питания шкафа | | | | | |

| 6. Трехфазные шкафы "ШУО СПЕКТР" без дополнительных опций | | | | | |
|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 пускатель | 2 пускателя | 3 пускателя | 4 пускателя | 5 пускателей | 6 пускателей |
| 1/10А/3Пх1-380 | 2/10А/3Пх2-380 | 3/10А/3Пх3-380 | 4/10А/3Пх4-380 | 5/10А/3Пх5-380 | 6/10А/3Пх6-380 |
| 52360 | 58300 | 69080 | 95810 | 109450 | 120340 |
| 1/25А/3Пх1-380 | 2/25А/3Пх2-380 | 3/25А/3Пх3-380 | 4/25А/3Пх4-380 | 5/25А/3Пх5-380 | 6/25А/3Пх6-380 |
| 54560 | 63030 | 80960 | 110660 | 126500 | 141240 |
| 1/40А/3Пх1-380 | 2/40А/3Пх2-380 | 3/40А/3Пх3-380 | 4/40А/3Пх4-380 | | |
| 55990 | 64680 | 85360 | 121660 | 0 | 0 |
| 1/63А/3Пх1-380 | 2/63А/3Пх2-380 | 3/63А/3Пх3-380 | | | |
| 71170 | 93940 | 121550 | 0 | 0 | 0 |
| 1/100А/3Пх1-380 | 2/100А/3Пх2-380 | | | | |
| 92620 | 133540 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| В обозначении первое число - количество пускателей, второе - ток пускателей, "3П" - трехполюсные автоматы линий освещения, "380" - напряжение питания шкафа | | | | | |

| 7. Однофазный шкафы "ШУО СПЕКТР" без дополнительных опций | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 1 пускатель | 2 пускателя | 3 пускателя | 4 пускателя | 5 пускателей | 6 пускателей |
| 1/10А/1Пх1-220 | | | | | |
| 45980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1/25А/1Пх1-220 | | | | | |
| 45980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| В обозначении первое число - количество пускателей, второе - ток пускателей, "1П" - однополюсные автоматы линий освещения, "220" - напряжение питания шкафа | | | | | |

| 8. Стоимость опций | | |
|--------------------|---|--|
| А | Функция автоматического ввода резерва (АВР) | от 13000 руб. |
| Б | Блок защиты от пусковых токов | от 8000 руб. на каждую линию |
| В | Функция фотофиксации и наличие видеокамеры в составе изделия | от 30000 руб. |
| Г | Наличие ограничителя импульсных перенапряжений (грозозащита) | 1ф - от 4000 руб. 3ф - от 12000 руб. |
| Д | Функции управления светильниками по радиоканалу | от 25000 руб. |
| Е | Наличие Ethernet / Wi-Fi адаптера в составе изделия для работы через локальную сеть | от 14000 руб. |
| К | Вход 220В для внешнего управления (каскадное управление или работа по датчиками движения) | от 2400 руб. |
| Л | Функция ручного ввода резерва (PBR) | от 5000 руб. |
| М | Наличие узла учета электроэнергии в составе шкафа | 1ф - от 7400 руб. 3ф - от 17000 руб. |
| О | Наличие ограничителя мощности ЕКР PROxima (OM-3, OM-14 или OM-630) в составе изделия | 1ф - от 8200 руб. 3ф - от 21000 руб. |
| П | Функция пофазного управления для трехфазных шкафов | 0 руб. |
| Р | Наличие автоматического реле выбора фазы питания контроллера | от 11000 руб. |
| Т | Функция обогрева | от 3000 руб. |
| Ф | Функция фотореле | Для ШУ с ZR302 - 3200 руб. Для ШУ с ZR304 - 1000 руб. |

| 9. Стоимость контроллеров и модулей расширения | | |
|--|---|-------------|
| 1 | Контроллер управления освещением ZR302-R (питание 7...40VDC, GSM/2G/3G, 4xDI, 2xRO, 1xDO 5V, 1xRS485, 1xRS232) в комплекте с антенной 2G/3G | 29 095 руб. |
| 2 | Контроллер управления освещением ZR304-R (питание 8...30VDC, GSM/2G/4G, 6xDI, 2xRO, 2xDO 5...24V, 1xRS485, 1xRS232, 1xAI для контроля фотодатчика, GPS/ГЛОНАСС, bluetooth) в комплекте с антеннами 2G/4G и GPS | 29 095 руб. |
| 3 | Модуль ввода вывода ZR4-8D (питание 10...30VDC, 8xDI, 4xRO, 1xRS485, Modbus RTU) | 11 000 руб. |
| 4 | Модуль ввода вывода ZR1-16D (питание 10...30VDC, 16xDI ~220V, 1xRO, 1xRS485, Modbus RTU) | 12 000 руб. |

Примечания :

1. Указанные цены являются ориентировочными. Предоставление действующих цен осуществляется по запросу.
2. Цены указаны с учетом НДС 5%.

Директор
ООО «Радиоавтоматика»



Шубин И.В.
т.8 (920) 831-37-23