



# 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](mailto:asuno-spektr.ru), [asu-ns.ru](mailto:asu-ns.ru), [kseon.info](mailto:kseon.info)  
 (4832) 97-27-24, 97-08-81, [radioavt@bk.ru](mailto: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<sup>1,2</sup> 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 <b>первое число</b> - количество пускателей, <b>второе</b> - ток пускателей, <b>"3П"</b> - трехполюсные автоматы линий освещения, <b>"380"</b> - 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 <b>первое число</b> - количество пускателей, <b>второе</b> - ток пускателей, <b>"1П"</b> - однополюсные автоматы линий освещения, <b>"220"</b> - 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 диммирования	По радиоканалу - от 25000 руб. По силовым линиям - 100 000 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 (РВР)	от 5000 руб.
М	Наличие узла учета электроэнергии в составе шкафа	1ф - от 7400 руб. 3ф - от 17000 руб.
О	Наличие ограничителя мощности ЕКФ PROxima (ОМ-3, ОМ-14 или ОМ-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.
С	Контакт состояния авт. выключателя (на одну отходящую линию)	2000 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 <b>ZR302-R</b> (питание 7...40VDC, GSM/2G/3G, 4xDI, 2xRO, 1xD0 5V, 1xRS485, 1xRS232) в комплекте с антенной 2G/3G	29 095 руб.
2	Контроллер управления освещением <b>ZR304-R</b> (питание 8...30VDC, GSM/2G/4G, 6xDI, 2xRO, 2xD0 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)	11 500 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