

Уличные управляемые коммутаторы PSW+UPS-Box с поддержкой PoE+ (HighPoE) 802.3at и встроенным источником бесперебойного питания (UPS)						
Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена с НДС 22%, руб/шт		
				Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
<a href="#">PSW+UPS-Box 8x2Pro</a>	Уличный коммутатор с ИБП управляемый Два SFP-слота <b>1Гбит/с на всех портах</b>	8	АКБ в комплекте Встроенная грозозащита Датчик вскрытия Оптический кросс DIN-рейка/клеммы/автомат/ <b>До 60Вт на всех портах</b>	<b>107.500</b>	*	*
<a href="#">PSW-2G8F+UPS-Box</a>	Уличный коммутатор с ИБП управляемый Два SFP-слота 1Гбит/с	8	АКБ в комплекте Встроенная грозозащита Датчик вскрытия Оптический кросс DIN-рейка/клеммы/автомат/ <b>30Вт на всех портах</b>	<b>107.500</b>	*	*
<a href="#">PSW-2G6F+UPS-Box</a>		6	АКБ в комплекте Встроенная грозозащита Датчик вскрытия Оптический кросс DIN-рейка/клеммы/автомат/ <b>60Вт на двух портах, 30Вт на всех портах</b>	<b>101.450</b>	*	*
<a href="#">PSW-2G+UPS-Box</a>		4	АКБ в комплекте Встроенная грозозащита Датчик вскрытия Оптический кросс DIN-рейка/клеммы/автомат/ <b>60Вт на всех портах</b>	<b>97.400</b>	*	*

**Уличные управляемые коммутаторы PSW+Box  
с поддержкой PoE+ (HighPoE) 802.3at**

Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена с НДС 22%, руб/шт		
				Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
<a href="#">PSW+Box 8x2Pro</a>	Уличный коммутатор управляемый Два SFP-слота <b>1Гбит/с на всех портах</b>	8	Встроенная грозозащита Датчик вскрытия Оптический кросс DIN-рейка/клеммы/автомат  <b>До 60Вт на всех портах</b>	<b>89.200</b>	*	*
<a href="#">PSW-2G8F+Box</a>	Уличный коммутатор управляемый Два SFP-слота 1Гбит/с	8	Встроенная грозозащита Датчик вскрытия Оптический кросс DIN-рейка/клеммы/автомат  <b>30Вт на всех портах</b>	<b>89.200</b>	*	*
<a href="#">PSW-2G6F+Box</a>		6	Встроенная грозозащита Датчик вскрытия Оптический кросс DIN-рейка/клеммы/автомат  <b>60Вт на двух портах, 30Вт на всех портах</b>	<b>87.850</b>	*	*
<a href="#">PSW-2G+Box</a>		4	Встроенная грозозащита Датчик вскрытия Оптический кросс DIN-рейка/клеммы/автомат  <b>60Вт на всех портах</b>	<b>85.150</b>	*	*

**Уличные управляемые коммутаторы PSW+  
с поддержкой PoE+ (HighPoE) 802.3at**

Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена с НДС 22%, руб/шт		
				Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
<a href="#">PSW-2G8F+</a>	Уличный коммутатор управляемый Два SFP-слота 1Гбит/с	8	Встроенная грозозащита Датчик вскрытия Оптический кросс Автомат  <b>До 30Вт на всех портах</b>	<b>75.850</b>	*	*
<a href="#">PSW-2G6F+</a>		6	Встроенная грозозащита Датчик вскрытия Оптический кросс Автомат  <b>До 60Вт на двух портах, До 30Вт на всех портах</b>	<b>74.750</b>	*	*
<a href="#">PSW-2G+</a>		4	Встроенная грозозащита Датчик вскрытия Оптический кросс Автомат  <b>До 60Вт на всех портах</b>	<b>72.000</b>	*	*

**Взрывозащищенные уличные управляемые коммутаторы PSW-UPS-Ex**

**с поддержкой PoE+ (HighPoE) 802.3at  
и встроенным источником бесперебойного питания (UPS)**

Маркировка взрывозащиты: 1ExdIIBT6+H2/1Ex d IIB+H2 T6 Gb, IP67

Модель	Тип UPLINK	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена с НДС 22%, руб/шт		
				Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
<a href="#">PSW-2G8F+UPS-Ex</a>	Два SFP-слота 1Гбит/с	8	Встроенный оптический кросс Клеммы Взрывозащищенные кабельные вводы и АКБ в комплекте  До 30Вт на всех портах	<b>669.500</b>	*	*
<a href="#">PSW-2G6F+UPS-Ex</a>		6	Встроенный оптический кросс Клеммы Взрывозащищенные кабельные вводы и АКБ в комплекте  До 60Вт на двух портах, До 30Вт на всех портах	<b>664.350</b>	*	*
<a href="#">PSW-2G+UPS-Ex</a>		4	Встроенный оптический кросс Клеммы Взрывозащищенные кабельные вводы и АКБ в комплекте  До 60Вт на всех портах	<b>648.900</b>	*	*

**Взрывозащищенные уличные управляемые коммутаторы PSW-Ex**

с поддержкой PoE+ (HighPoE) 802.3at

Маркировка взрывозащиты: 1ExdIIBT6+H2/1Ex d IIB+H2 T6 Gb, IP67

Модель	Тип UPLINK	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена с НДС 22%, руб/шт		
				Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
<a href="#">PSW-2G8F+Ex</a>	Два SFP-слота 1Гбит/с	8	<b>Встроенный оптический кросс</b> <b>Клеммы</b> <b>Взрывозащищенные кабельные вводы в комплекте</b>  <b>До 30Вт на всех портах</b>	<b>307.850</b>	*	*
<a href="#">PSW-2G6F+Ex</a>		6	<b>Встроенный оптический кросс</b> <b>Клеммы</b> <b>Взрывозащищенные кабельные вводы в комплекте</b>  <b>До 60Вт на двух портах,</b> <b>До 30Вт на всех портах</b>	<b>297.650</b>	*	*
<a href="#">PSW-2G+ Ex</a>		4	<b>Встроенный оптический кросс</b> <b>Клеммы</b> <b>Взрывозащищенные кабельные вводы в комплекте</b>  <b>До 60Вт на всех портах</b>	<b>287.500</b>	*	*

<b>Центральный коммутатор SWU-16T в стойку 19"</b>					
Модель	Тип	Порты / Преимущества	Цена с НДС 22%, руб/шт		
			Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
<a href="#">SWU-16T</a>	Центральный стоечный коммутатор для подключения уличных коммутаторов <b>TFortis PSW</b>	<b>12 портов SFP 1000Base-X</b> <b>4 порта RJ-45 10/100/1000Base-T</b>  <a href="#">Сертифицирован по Постановлению Правительства РФ №969 о транспортной безопасности</a>	<b>104.100</b>	*	*
<b>Дополнительная грозозащита для коммутаторов PSW и IP-камер</b>					
<a href="#">TFortis SG-DIN</a>	Дополнительная грозозащита для коммутаторов <b>PSW на 8 камер</b>	<b>Устанавливается на штатную DIN-рейку внутри корпуса коммутатора PSW</b> Увеличивает уровень грозозащиты с 4 до 5 класса (по ГОСТ Р 51317.4.5)	<b>25.000</b>	*	*
<a href="#">TFortis SG-Switch</a>	Дополнительная грозозащита для коммутаторов <b>PSW на 5 камер</b>	<b>Уличное исполнение в отдельном корпусе IP66</b> Увеличивает уровень грозозащиты с 4 до 5 класса (по ГОСТ Р 51317.4.5)	<b>22.600</b>	*	*
<a href="#">TFortis SG-Cam</a>	Дополнительная грозозащита для <b>IP-камеры</b>	<b>Уличное исполнение в отдельном корпусе IP67</b> Обеспечивает дополнительную защиту по Ethernet уличных IP-камер, подключенных к PSW	<b>11.650</b>	*	*
<b>Датчик температуры и влажности для коммутаторов PSW</b>					
<a href="#">SHT-01</a>	Дополнительный датчик для контроля температуры и влажности в корпусе коммутатора PSW Подключается к разъему I2C на плате коммутаторов PSW всех моделей		<b>3.100</b>	*	*
<b>Транслятор сухих контактов TELEPORT-1</b>					
<a href="#">TELEPORT-1</a>	Устройство для трансляции тревожных сигналов с датчика вскрытия коммутаторов PSW в охранную систему (BOLID/Орион)		<b>40.000</b>	*	*

### Уличные шкафы CrossBox для коммутаторов PSW

Модель	Тип	Особенности	Цена с НДС 22%, руб/шт		
			Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
<a href="#">TFortis CrossBox-2</a>	Необогреваемый, IP54 500 x 400 x 220 мм	Уличный шкаф для всех моделей PSW  <b>Металлический корпус Два замка Встроенный оптический кросс</b>	<b>17.750</b>	*	*
<a href="#">TFortis CrossBox-3</a>	Необогреваемый, IP54 600 x 600 x 250 мм		<b>31.100</b>	*	*
<b>Крепления на столб под бандажную ленту</b>					
<a href="#">Комплект крепления на столб (ККС-2)</a>	Для PSW серии +Box и +UPS-Box и CrossBox-2		<b>6.300</b>	*	*
<a href="#">Комплект крепления на столб (ККС-3)</a>	Для CrossBox-3		<b>7.100</b>	*	*
<a href="#">Комплект крепления на столб (ККС-Ex)</a>	Для взрывозащищенных коммутаторов Ex		<b>8.750</b>	*	*
<a href="#">Кронштейн для PSW</a>	Для PSW (кроме серии +Box и +UPS-Box)		<b>2.100</b>	*	*
<b>Альтернативные кабельные вводы для коммутаторов</b>					
<a href="#">Комплект вводов для гофры КВГ-16/20</a>	Набор кабельных вводов для гофры диаметром 16 мм и 20 мм		<b>3.700</b>	*	*
<a href="#">Кабельный ввод для металлорукава KBMP-15</a>	Кабельный ввод для металлорукава диаметром 15 мм		<b>1.500</b>	*	*
<a href="#">Кабельный ввод для металлорукава KBMP-20</a>	Кабельный ввод для металлорукава диаметром 20 мм		<b>2.000</b>	*	*

## Гигабитные промышленные SFP-модули

в наличии

Модель	Тип	Особенности	Цена с НДС 22%, руб/шт		
			Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
<a href="#">TBSF-13-3-12gSC-3i 1310</a> <a href="#">TBSF-15-3-12gSC-3i 1550</a>	SFP-модуль оптический <b>3 км</b>	<p><b>Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ</b>                      Оптический одномодовый одноволоконный                      (1Гбит/с, разъем <b>SC</b>, дальность до <b>3 км.</b>)</p> <p>Эксплуатация от <b>-40С до +85С</b></p>	<p><b>7.200 руб/шт</b></p> <p><b>14.400 руб/пара</b></p>	*	*
<a href="#">EOLS-BI1312-10-DI</a> <a href="#">EOLS-BI1512-10-DI</a>	SFP-модуль оптический <b>10 км</b>	<p><b>Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ</b>                      Оптический одномодовый одноволоконный                      (1Гбит/с, разъем <b>SC</b>, дальность до <b>10 км.</b>)</p> <p>Эксплуатация от <b>-40С до +85С</b></p>	<p><b>9.300 руб/шт</b></p> <p><b>18.600 руб/пара</b></p>	*	*
<a href="#">SFP-T1000 industrial</a>	SFP-модуль <b>Медный</b> <b>100 м</b>	<p>Витая пара, SFP 1000Base-T                      (1Гбит/с, разъем <b>RJ-45</b>, дальность до <b>100 м.</b>)</p> <p>Эксплуатация от <b>-40С до +85С</b></p>	<p><b>13.300 руб/шт</b></p>	*	*

**Гигабитные промышленные SFP-модули  
под заказ  
(одноволоконные)**

Модель	Тип	Особенности	Цена с НДС 22%, руб/шт		
			Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
TBSF13- <b>10</b> -12gSC-3i DD TBSF15d- <b>10</b> -12gSC-3i DD	SFP-модуль оптический <b>10 км</b>	<b>Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ</b> Оптический одномодовый одноволоконный (1Гбит/с, разъем <b>SC</b> , дальность до 10 км.)  Эксплуатация от <b>-40С до +85С</b>	<b>9.300 руб/шт</b>  <b>18.600 руб/пара</b>	*	*
TBSF13- <b>20</b> -12gSC-3i DD TBSF15d- <b>20</b> -12gSC-3i DD	SFP-модуль оптический <b>20 км</b>	<b>Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ</b> Оптический одномодовый одноволоконный (1Гбит/с, разъем <b>SC</b> , дальность до 20 км.)  Эксплуатация от <b>-40С до +85С</b>	<b>10.200 руб/шт</b>  <b>20.400 руб/пара</b>	*	*
TBSF13- <b>3</b> -12gLC-3i DD TBSF15- <b>3</b> -12gLC-3i DD	SFP-модуль оптический <b>3 км</b>	<b>Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ</b> Оптический одномодовый одноволоконный (1Гбит/с, разъем <b>LC</b> , дальность до 3 км.)  Эксплуатация от <b>-40С до +85С</b>	<b>7.200 руб/шт</b>  <b>14.400 руб/пара</b>	*	*
TBSF13- <b>10</b> -12gLC-3i DD TBSF15d- <b>10</b> -12gLC-3i DD	SFP-модуль оптический <b>10 км</b>	<b>Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ</b> Оптический одномодовый одноволоконный (1Гбит/с, разъем <b>LC</b> , дальность до 10 км.)  Эксплуатация от <b>-40С до +85С</b>	<b>9.300 руб/шт</b>  <b>18.600 руб/пара</b>	*	*
TBSF13- <b>20</b> -12gLC-3i DD TBSF15d- <b>20</b> -12gLC-3i DD	SFP-модуль оптический <b>20 км</b>	<b>Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ</b> Оптический одномодовый одноволоконный (1Гбит/с, разъем <b>LC</b> , дальность до 20 км.)  Эксплуатация от <b>-40С до +85С</b>	<b>10.200 руб/шт</b>  <b>20.400 руб/пара</b>	*	*

**Гигабитные промышленные SFP-модули  
под заказ  
(двухволоконные)**

Модель	Тип	Особенности	Цена с НДС 22%, руб/шт		
			Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
TRSF13-10-12gLC-3i DD	SFP-модуль оптический <b>10 км</b>	<b>Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ</b> Оптический одномодовый двухволоконный (1Гбит/с, разъем <b>Dual LC</b> , дальность до <b>10 км.</b> )  Эксплуатация от <b>-40С до +85С</b>	<b>5.800 руб/шт</b>  <b>руб/пара</b>	*	*
TRSF13-20-12gLC-3i DD	SFP-модуль оптический <b>20 км</b>	<b>Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ</b> Оптический одномодовый двухволоконный (1Гбит/с, разъем <b>Dual LC</b> , дальность до <b>20 км.</b> )  Эксплуатация от <b>-40С до +85С</b>	<b>6.700 руб/шт</b>  <b>13.400 руб/пара</b>	*	*