

ООО «Форт-Телеком»
 Россия, 614077, г.Пермь, Бульвар Гагарина 65а / Телефон: 8 800 100 112 8 / +7 (342) 270 112 8 (доб.1)

www.tfortis.ru / Оборудование для IP-видеонаблюдения TFortis / **Сделано в России**
Сертифицировано по Постановлению Правительства РФ №969 о транспортной безопасности
Рекомендовано для проектов Безопасный город

Утверждаю:
 Генеральный директор
 _____ Макаренко С.Л.

Уличные коммутаторы PoE / PoE+ для систем IP-видеонаблюдения

Уличные управляемые коммутаторы PSW с поддержкой PoE+ (HighPoE) 802.3at и встроенным источником бесперебойного питания (UPS)						
Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена с НДС 20%, руб/шт		
				Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
PSW-2G8F+UPS-Box	Уличный коммутатор с ИБП управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	8	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Сервисный выключатель Релейный выход 30Вт на всех портах	98.300	*	*
PSW-2G6F+UPS-Box	Уличный коммутатор с ИБП управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	6	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Сервисный выключатель Релейный выход 60Вт на двух портах, 30Вт на всех портах	92.450	*	*
PSW-2G+UPS-Box	Уличный коммутатор с ИБП управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Сервисный выключатель Релейный выход 60Вт на всех портах	88.500	*	*
PSW-2G2F+UPS	Уличный коммутатор с ИБП управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	2	60Вт на одном порту или 30Вт на двух портах	56.450	*	*

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

Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена с НДС 20%, руб/шт		
				Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
PSW-2G8F+Box	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	8	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс DIN-рейка, клеммы и автомат в комплекте 30Вт на всех портах	80.700	*	*
PSW-2G6F+Box	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	6	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс DIN-рейка, клеммы и автомат в комплекте 60Вт на двух портах, 30Вт на всех портах	79.350	*	*
PSW-2G+Box	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс DIN-рейка, клеммы и автомат в комплекте 60Вт на всех портах	77.000	*	*
PSW-2G8F+	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	8	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте 30Вт на всех портах	70.800	*	*
PSW-2G6F+	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	6	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте 60Вт на двух портах, 30Вт на всех портах	69.600	*	*
PSW-2G+	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте 60Вт на всех портах	67.150	*	*

**Уличные управляемые коммутаторы PSW
со стандартным PoE 802.3af
и встроенным источником бесперебойного питания (UPS)**

Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена с НДС 20%, руб/шт		
				Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
PSW-2G4F-UPS	Уличный коммутатор с ИБП управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	-	71.400	*	*
PSW-1G4F-UPS	Уличный коммутатор с ИБП управляемый / неуправляемый 1Гбит/с Один SFP-слот Один порт RJ-45	4	Возможность перевода в неуправляемый режим	63.950	*	*
Уличные управляемые коммутаторы PSW со стандартным PoE 802.3af						
PSW-2G4F-Box	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Два замка Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте	43.650	*	*
PSW-1G4F-Box	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 100 Мбит/с / 1Гбит/с Один SFP-слот / Один порт RJ-45	4	Два замка Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте Возможность перевода в неуправляемый режим	37.900	*	*
PSW-2G4F	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	-	35.800	*	*
PSW-1G4F	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 100 Мбит/с / 1Гбит/с Один SFP-слот / Один порт RJ-45	4	Возможность перевода в неуправляемый режим	30.000	*	*

Взрывозащищенные уличные управляемые коммутаторы PSW-Ex

Взрывозащищенные уличные управляемые коммутаторы PSW-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	Мощность PoE для IP-видеокамер	Цена с НДС 20%, руб/шт		
				Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
PSW-2G8F+UPS-Ex	1Гбит/с Два SFP-слота	8	PoE+ (HighPoE) 802.3at (30Вт) на всех портах	650.000	*	*
PSW-2G6F+UPS-Ex		6	PoE+ (HighPoE) 802.3at (60Вт) на двух портах PoE+ (HighPoE) 802.3at (30Вт) на всех портах	645.000	*	*
PSW-2G+UPS-Ex		4	PoE+ (HighPoE) 802.3at (60Вт) на всех портах	630.000	*	*

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	Мощность PoE для IP-видеокамер	Цена с НДС 20%, руб/шт		
				Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
PSW-2G8F+Ex	1Гбит/с Два SFP-слота	8	PoE+ (HighPoE) 802.3at (30Вт) на всех портах	298.900	*	*
PSW-2G6F+Ex		6	PoE+ (HighPoE) 802.3at (60Вт) на двух портах PoE+ (HighPoE) 802.3at (30Вт) на всех портах	289.000	*	*
PSW-2G+ Ex		4	PoE+ (HighPoE) 802.3at (60Вт) на всех портах	279.150	*	*

Взрывозащищенные уличные управляемые коммутаторы PSW-Ex

со стандартным PoE 802.3af

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

PSW-2G4F-Ex	1Гбит/с Два SFP-слота	4	PoE 802.3af (15Вт) на всех портах	269.250	*	*
PSW-1G4F-Ex	1Гбит/с Один SFP-слот Один порт RJ-45	4	PoE 802.3af (15Вт) на всех портах	259.350	*	*

<u>Коммутатор SWU в стойку 19"</u>						
Модель	Тип	Порты / Преимущества	Цена с НДС 20%, руб/шт			
			Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт	
SWU-16T	Центральный стоечный коммутатор для подключения уличных коммутаторов TFortis PSW	12 портов SFP 1000Base-X 4 порта RJ-45 10/100/1000Base-T Сертифицирован по Постановлению Правительства РФ №969 о транспортной безопасности	97.700	*	*	
<u>Коммутатор для жаркого климата PSW-Hot (от -40С до +75С)</u>						
Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена с НДС 20%, руб/шт		
				Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
PSW-2G+Hot	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте 60Вт на всех портах	178.350	*	*
<u>Дополнительная внешняя грозозащита для коммутаторов PSW и IP-камер</u>						
TFortis SG-Switch	Дополнительная грозозащита для коммутаторов PSW		Уличное исполнение IP66 Увеличивает уровень грозозащиты PSW с 4 до 5 класса (по ГОСТ Р 51317.4.5)	18.650	*	*
TFortis SG-Cam	Дополнительная грозозащита для IP-камер		Уличное исполнение IP67 Обеспечивает дополнительную защиту по Ethernet уличных IP-камер , подключенных к PSW	9.600	*	*

Уличные шкафы CrossBox для коммутаторов PSW

Модель	Тип	Особенности	Цена с НДС 20%, руб/шт		
			Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
TFortis CrossBox-1	Необогреваемый, IP54 395 x 310 x 220 мм	Уличный шкаф для PSW-11 / PSW-1G4F / PSW-2G4F Металлический корпус Один замок Встроенный оптический кросс	11.750	*	*
TFortis CrossBox-2	Необогреваемый, IP54 500 x 400 x 220 мм	Уличный шкаф для всех моделей PSW Металлический корпус Два замка Встроенный оптический кросс	13.500	*	*
TFortis CrossBox-3	Необогреваемый, IP54 600 x 600 x 250 мм		23.700	*	*
TFortis ZMK	Необогреваемый, IP30 800 x 600 x 300 мм	Уличный шкаф для всех PSW серии +UPS-Box Металлический корпус Два замка	30.900	*	*
<u>Крепления под бандажную ленту</u>					
Комплект крепления на столб (ККС-1)		Для PSW-1G4F-Box / PSW-2G4F-Box и CrossBox-1	5.600	*	*
Комплект крепления на столб (ККС-2)		Для всех PSW серии +UPS-Box и CrossBox-2	6.000	*	*
Комплект крепления на столб (ККС-3)		Для CrossBox-3	6.750	*	*
Комплект крепления на столб (ККС-Ex)		Для взрывозащищенных коммутаторов Ex	8.350	*	*
Кронштейн для PSW		Для коммутаторов PSW (кроме –Box и +UPS-Box)	2.000	*	*

<u>Трансляторы сухих контактов TELEPORT</u>					
Модель	Тип	Особенности	Цена с НДС 20%, руб/шт		
			Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
TELEPORT-1	Блок трансляции датчиков вскрытия коммутаторов PSW в охранную систему (например, BOLID)	Исполнение для помещений 10/100Base-Tx RJ-45 RS-485 Входы – 3 шт. Выходы – 9 шт.	16.300	*	*
TELEPORT-2	Блок интеграции коммутаторов PSW с системами охраны периметра	Уличное исполнение (IP66) 10/100Base-Tx RJ-45. RS-485. Входы – 5 шт. Выходы – 1 шт. Питание для внешних устройств 24В, 5Вт.	27.600	*	*
<u>Датчик температуры и влажности для коммутаторов PSW</u>					
SHT-01	Дополнительный датчик для контроля температуры и влажности в корпусе коммутатора PSW	Подключается к плате коммутаторов PSW-2G+ / PSW-2G+Box PSW-2G6F+ / PSW-2G6F+Box PSW-2G8F+ / PSW-2G8F+Box PSW-2G+UPS-Box PSW-2G6F+UPS-Box PSW-2G8F+UPS-Box	2.950	*	*
<u>Инжекторы PoE для систем IP-видеонаблюдения</u>					
FSE-4B	4-портовый 802.3af	Обеспечивает питание четырёх видеокамер PoE	8.250	*	*
FSE-2C	2-портовый 802.3af	Обеспечивает питание двух термокожухов ТН	11.200	*	*
FSE-2G+	2-портовый 802.3at	Обеспечивает питание двух видеокамер PoE+ (30Вт) или одной PTZ-видеокамеры PoE+ (60Вт)	13.200	*	*

Гигабитные промышленные SFP-модули (от -40С до +85С)

Модель	Тип	Особенности	Цена с НДС 20%, руб		
			Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
TBSF-13-3-12gSC-3i 1310 TBSF-15-3-12gSC-3i 1550	SFP-модуль оптический 3 км	<p>Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ Оптический одномодовый одноволоконный (1Гбит/с, разъем SC, дальность до 3 км.)</p> <p>Эксплуатация от -40С до +85С</p>	<p>5.400 руб/шт</p> <p>10.800 руб/пара</p>	*	*
EOLS-BI1312-10-DI EOLS-BI1512-10-DI	SFP-модуль оптический 10 км	<p>Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ Оптический одномодовый одноволоконный (1Гбит/с, разъем SC, дальность до 10 км.)</p> <p>Эксплуатация от -40С до +85С</p>	<p>7.300 руб/шт</p> <p>14.600 руб/пара</p>	*	*
SFP-T1000 industrial	SFP-модуль Медный 100 м	<p>Витая пара, SFP 1000Base-T (1Гбит/с, разъем RJ-45, дальность до 100 м.)</p> <p>Эксплуатация от -40С до +85С</p>	<p>9.800 руб/шт</p>	*	*