

ООО «Форт-Телеком»
 Россия, 614107, 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

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	74.350	*	*
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	69.900	*	*
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	66.900	*	*
PSW-2G2F+UPS	Уличный коммутатор с ИБП управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	2	60Вт на одном порту или 30Вт на двух портах	42.650	*	*

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+	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	8	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте 30Вт на всех портах	53.550	*	*
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	52.600	*	*
PSW-2G+	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте 60Вт на всех портах	50.800	*	*
Коммутаторы PSW со стандартным PoE 802.3af и встроенным источником бесперебойного питания (UPS)						
PSW-2G4F-UPS	Уличный коммутатор с ИБП управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	-	53.950	*	*
PSW-1G4F-UPS	Уличный коммутатор с ИБП 1Гбит/с Один SFP-слот Один порт RJ-45	4	Управляемый / неуправляемый	48.350	*	*

Коммутаторы PSW со стандартным PoE 802.3af						
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-Box	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Два замка Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте	33.050	*	*
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	28.650	*	*
PSW-2G4F	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	-	27.050	*	*
PSW-1G4F	Уличный коммутатор 100 Мбит/с / 1Гбит/с Один SFP-слот / Один порт RJ-45	4	Управляемый / неуправляемый	22.750	*	*
PSW-1-45-WiFi	Уличный коммутатор неуправляемый Один порт RJ-45	4	Возможность подключения и питания точки доступа WiFi / LTE	19.750	*	*
PSW-11	Уличный коммутатор Неуправляемый Один SFP-слот	1	-	17.050	*	*

Уличные взрывозащищенные коммутаторы PSW-Ex

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

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+ Ex	Взрывозащищенный уличный коммутатор управляемый с PoE+ 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Встроенный оптический кросс Узел распределения питания PoE+ (HighPoE) 802.3at (60Вт) на всех портах	185.750	*	*
PSW-2G4F-Ex	Взрывозащищенный уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Встроенный оптический кросс Узел распределения питания	165.950	*	*
PSW-1G4F-Ex	Взрывозащищенный уличный коммутатор 1Гбит/с Один SFP-слот Один порт RJ-45	4	Управляемый / неуправляемый Встроенный оптический кросс Узел распределения питания	159.850	*	*

Коммутаторы SWU в стойку 19"

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	73.900	*	*
SWU-16		12 портов SFP 1000Base-X 4 порта RJ-45 10/100/1000Base-T	67.350	*	*

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	7.300	*	*
TFortis CrossBox-2	Необогреваемый, IP54 500 x 400 x 220 мм	Уличный шкаф для всех моделей PSW Металлический корпус Два замка Встроенный оптический кросс	8.400	*	*
TFortis CrossBox-3	Необогреваемый, IP54 600 x 600 x 250 мм		14.750	*	*

Крепления на опору под бандажную ленту

Модель	Тип	Особенности		Цена с НДС 20%, руб/шт		
		Диаметр круглой опоры, мм	Размер прямоугольной опоры, мм	Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
Комплект крепления на столб TFortis-1 (ККС-1)	Для PSW-1G4F-Box PSW-2G4F-Box и CrossBox-1	от 50 до 300	от 70 до 180 мм	3.450	*	*
Комплект крепления на столб TFortis-2 (ККС-2)	Для PSW-2G+UPS-Box PSW-2G6F+UPS-Box PSW-2G8F+UPS-Box и CrossBox-2	от 50 до 300	от 70 до 280 мм	3.750	*	*
Комплект крепления на столб TFortis-3 (ККС-3)	Для CrossBox-3	от 50 до 300	от 70 до 400 мм	4.200	*	*
Комплект крепления на столб ККС-Ех	Для взрывозащищенных коммутаторов Ех	от 50 до 300	от 70 до 200 мм	5.200	*	*
Кронштейн для PSW	Для коммутаторов PSW (кроме –Box и +UPS-Box)	от 70	от 70	1.200	*	*
Комплект крепления на столб ККС-Hot	Для PSW-2G+Hot PSW-2G8F+Hot	от 50 до 150	от 70 до 125 мм	3.450	*	*

<u>Коммутатор SWD для IP-видеонаблюдения в помещениях</u>					
Модель	Тип	Особенности	Цена с НДС 20%, руб/шт		
			Базовая (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
SWD-1	Не уличный Неуправляемый коммутатор 1Гбит/с	Перезагрузка зависших камер Крепление на DIN-рейку	7.500	*	*
PWR-48D	Блок питания для коммутатора SWD-1	Выходное напряжение - 48В. Выходная мощность - 50Вт. Крепление на DIN-рейку	3.500	*	*
<u>Медиаконвертер FC-2</u>					
FC-2	Универсальный однопортовый медиаконвертер	SFP: 100/1000 Мбит/с Порт RJ-45 с автоопределением скорости: 10/100/1000 Мбит/с Крепление на DIN-рейку	4.950	*	*
БП для FC-2	Блок питания для FC-2	24V 0,42A Крепление на DIN-рейку	1.750	*	*
<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)	12.100	*	*
TFortis SG-Cam	Дополнительная грозозащита для IP-камер	Уличное исполнение IP67 Обеспечивает дополнительную защиту по Ethernet уличных IP-камер , подключенных к коммутаторам PSW от помех большой энергии, наведенных мощными грозовыми разрядами.	6.200	*	*

Трансляторы сухих контактов TELEPORT

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.	10.550	*	*
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.	17.900	*	*
<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-2G6F+ PSW-2G8F+ PSW-2G+UPS-Box PSW-2G6F+UPS-Box PSW-2G8F+UPS-Box	1.900	*	*
<u>Инжекторы PoE для систем IP-видеонаблюдения</u>					
FSE-4B	4-портовый 802.3af	Обеспечивает питание четырёх видеокамер PoE	5.350	*	*
FSE-2C	2-портовый 802.3af	Обеспечивает питание двух термокожухов ТН	7.300	*	*
FSE-2G+	2-портовый 802.3at	Обеспечивает питание двух видеокамер PoE+ (30Вт) или одной PTZ-видеокамеры PoE+ (60Вт)	8.550	*	*

<u>Коммутаторы 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	104.950	*	*
PSW-2G8F+Hot	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	8	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте 30Вт на всех портах	111.100	*	*
<u>Гигабитные промышленные SFP-модули (от -40С до +85С)</u>						
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	Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ Оптический одномодовый одноволоконный (1Гбит/с, разъем SC, дальность до 3 км.) Эксплуатация от -40С до +85С	3.350 руб/шт 6.700 руб/пара	*	*	
EOLS-BI1312-10-DI EOLS-BI1512-10-DI	SFP-модуль оптический 10 км	Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ Оптический одномодовый одноволоконный (1Гбит/с, разъем SC, дальность до 10 км.) Эксплуатация от -40С до +85С	4.500 руб/шт 9.000 руб/пара	*	*	
SFP-T1000 industrial	SFP-модуль Медный 100 м	Витая пара, SFP 1000Base-T (1Гбит/с, разъем RJ-45, дальность до 100 м.) Эксплуатация от -40С до +85С	6.100 руб/шт	*	*	