






**Ф И Л О С О Ф И Я О Х Р А Н Н Ы Х С И С Т Е М**


**TFORTIS**

Наименование	Сортировка	Краткое описание	Розница	Мелкий опт	Опт
<b>Уличные коммутаторы PoE для систем IP видеонаблюдения</b>					
 <b>PSW-11 (Оптика)</b>	10	Многофункциональный медиаконвертер Fast Ethernet. Для сетей IP видеонаблюдения. Всесезонный компактный бокс из прочного высококачественного пластика. Внутри блока установлена плата медиаконвертера и блок питания. Интерфейсы: 1 порт 10/100Base-Tx RJ-45 PoE, 1 оптический порт 100Base-Fx WDM (TX: 1310 нм; RX: 1550 нм) с разъемом SC, расстояние передачи по оптике до 20 км. Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 40Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP66. Диапазон рабочих температур: -45...40 °С. Масса: 2 кг. Габаритные размеры: 160x160x90мм.	14145,00	13800,00	13225,00
 <b>PSW-1-45 WiFi (Медь+WiFi)</b>	20	Уличный 5-портовый неуправляемый коммутатор для построения систем уличного IP-видеонаблюдения. Интерфейс: 5 портов 10/100 Base-Tx RJ-45. PoE: порты 1-4 стандарт PoE IEEE802.3af (пары 4,5 и 7,8) – 15.4 Вт на порт, порт 5 Passive PoE 24V (пары 4,5 "+" и 7,8 "-") – 24В, 0.5А. Бюджет мощности PoE: 50 Вт. Контроль зависания IP-камер. Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 60Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP66. Диапазон рабочих температур: -55°С ...+50°С. Масса: 2 кг. Габаритные размеры: 240x160x90мм.	17466,00	17040,00	16330,00
 <b>PSW-1-45 (Медь)</b>	30	Многофункциональный уличный коммутатор Fast Ethernet. Для сетей IP-видеонаблюдения. Интерфейсы: 4 порта 10/100Base-Tx RJ-45 PoE, 1 порт 10/100Base-Tx RJ-45 без PoE. Стандарт PoE: 802.3af, поддержка Passive PoE. Мощность на порт: не менее 15,4 Вт по варианту А. Мощность на порт: не менее 15,4 Вт по варианту В. Бюджет мощности PoE для IP-камер: 50 Вт. Контроль зависания IP-камер. Питание IP камеры и термокожуха по одному кабелю "витая пара". Предварительный подогрев термокожухов. Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 120Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP66. Диапазон рабочих температур: -45...40 °С. Масса: 2 кг. Габаритные размеры: 240x160x90мм.	20295,00	19800,00	18975,00
 <b>PSW-1 (Оптика)</b>	40	Многофункциональный уличный коммутатор Fast Ethernet. Для сетей IP-видеонаблюдения. Интерфейсы: 4 порта 10/100Base-Tx RJ-45 PoE, 1 оптический порт 100Base-Fx WDM (TX: 1310 нм; RX: 1550 нм) с разъемом SC. Расстояние передачи по оптике до 20 км. Стандарт PoE: 802.3af. Поддержка Passive PoE. Мощность на порт: не менее 15,4 Вт по варианту А. Мощность на порт: не менее 15,4 Вт по варианту В. Бюджет мощности PoE для IP-камер: 50 Вт. Контроль зависания IP-камер. Питание IP-камеры и термокожуха по одному кабелю "витая пара". Предварительный подогрев термокожухов. Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: не более 120Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP66. Диапазон рабочих температур: -45...40 °С. Масса: 2 кг. Габаритные размеры: 240x160x90мм.	22017,00	21480,00	20585,00


 <p><b>PSW-1G4F</b></p>	50	<p>Уличный коммутатор 6-портовый уличный управляемый, для построения сетей IP-видеонаблюдения. Имеет возможность переключения в неуправляемый режим. 4 порта 10/100Base-Tx RJ-45 PoE, 1 порт 100/1000Base-X SFP, 1 порт 10/100/1000Base-T RJ-45. Стандарт PoE: 802.3af, поддержка Passive PoE, мощность на порт: не менее 15.4 Вт по варианту А, мощность на порт: не менее 15.4 Вт по варианту В, бюджет мощности PoE для IP-камер: 50 Вт. Контроль зависания IP-камер. Питание IP-камеры и термокожуха по одному кабелю "витая пара". Предварительный подогрев термокожухов. Протоколы: STP (802.1d)/RSTP(802.1w), IGMP Snooping v2, VLAN (802.1q), Flow Control (802.3x), Quality of Service(QoS, 802.1p). Наработка на отказ не менее 50 000 часов (5,7 лет). Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 120Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP66. Диапазон рабочих температур: -55 до 50 °С. Масса: 2 кг. Габаритные размеры: 240 x 160 x 90 мм.</p>	20541,00	20040,00	19205,00
 <p><b>PSW-2G</b></p>	60	<p>Уличный многофункциональный гигабитный 5-портовый управляемый коммутатор. Для построения сетей IP-видеонаблюдения. 3 порта 10/100Base-Tx RJ-45 PoE, 2 порта 1000Base-X SFP. Совместим с любыми гигабитными SFP-модулями. Стандарт PoE: 802.3af, поддержка Passive PoE, мощность на порт: не менее 15.4 Вт по варианту А, мощность на порт: не менее 15.4 Вт по варианту В, бюджет мощности PoE для IP-камер: 50 Вт. Контроль зависания IP-камер. Питание IP-камеры и термокожуха по одному кабелю "витая пара". Предварительный подогрев термокожухов. Наработка на отказ не менее 50 000 часов (5,7 лет). Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 120Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP66. Диапазон рабочих температур: -55 до 50 °С. Масса: 2 кг. Габаритные размеры: 240 x 160 x 90 мм.</p>	24477,00	23880,00	22885,00
 <p><b>PSW-2G4F</b></p>	70	<p>Уличный 6-портовый гигабитный управляемый коммутатор. Для построения сетей IP-видеонаблюдения. 4 порта 10/100Base-Tx RJ-45 PoE, 2 порта 1000Base-X SFP. Коммутатор совместим с любыми гигабитными SFP-модулями. Стандарт PoE: 802.3af, поддержка Passive PoE, мощность на порт: не менее 15.4 Вт по варианту А (для питания IP-камеры), мощность на порт: не менее 15.4 Вт по варианту В (для питания термокожухов TFortis TH-02/TH-03). Бюджет мощности PoE для IP-камер: 50 Вт. Контроль зависания IP-камер. Питание IP-камеры и термокожуха по одному кабелю "витая пара". Предварительный подогрев термокожухов. Наработка на отказ не менее 50 000 часов (5,7 лет). Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 120Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP66. Диапазон рабочих температур: -55 до 50 °С. Масса: 2 кг. Габаритные размеры: 240 x 160 x 90 мм.</p>	24477,00	23880,00	22885,00

 <p><b>PSW-2G8F KIT</b></p>	80	<p>Уличное готовое решение для организации уличного видеонаблюдения с возможностью подключения до 8 IP-камер по PoE. Состоит из двух коммутаторов TFortis PSW-1G4F установленных в шкаф TFortis CrossBox-2. Коммутаторы между собой соединены гигабитными интерфейсами по "медному" патчкорду. 8 портов 10/100Base-Tx RJ-45 PoE, 2 порта 1000Base-X SFP. Коммутатор совместим с любыми гигабитными SFP-модулями. Стандарт PoE: 802.3af, поддержка Passive PoE, мощность на порт: не менее 15.4 Вт по варианту А, мощность на порт: не менее 15.4 Вт по варианту В. Контроль зависания IP-камер. Питание IP-камеры и термокожуха по одному кабелю "витая пара". Предварительный подогрев термокожухов. Наробotka на отказ не менее 50 000 часов (5,7 лет). Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 240Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP54. Диапазон рабочих температур: -55 до 50 °С. Масса: 15 кг. Габаритные размеры: 500 x 400 x 220 мм.</p>	48093,00	46920,00	44965,00
 <p><b>PSW-2G+</b></p>	90	<p>Уличный многофункциональный гигабитный управляемый коммутатор для IP-видеонаблюдения. 4 порта 10/100Base-Tx RJ-45 PoE/PoE+, 2 порта 1000Base-X SFP. Коммутатор совместим с любыми гигабитными SFP-модулями. Стандарт PoE: 802.3af и 802.3at (PoE+, High PoE), поддержка Passive PoE, мощность на порт: до 60 Вт, бюджет мощности PoE: 160 Вт. Контроль зависания IP-камер. Питание IP-камеры и термокожуха по одному кабелю "витая пара". Предварительный подогрев термокожухов. Наробotka на отказ не менее 50 000 часов (5,7 лет). Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 200Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP66. Диапазон рабочих температур: -55 до 50 °С. Масса: 2 кг. Габаритные размеры: 360 x 240 x 120 мм. Планка под адаптеры типа SC. Оптический кросс: планка под адаптеры: 8 мест, SC (duplex LC), размер гильз для сплайс-кассеты: 40 или 60 мм., количество мест в кассете: 16 КЗДС.</p>	44649,00	43560,00	41745,00
 <p><b>PSW-2G6F+</b></p>	100	<p>Уличный 8-портовый гигабитный управляемый коммутатор для построения сетей IP-видеонаблюдения с применением мощных IP-камер. 6 портов 10/100Base-Tx RJ-45 PoE/PoE+, 2 порта 1000Base-X SFP. Коммутатор совместим с любыми гигабитными SFP-модулями. Стандарт PoE: 802.3af и 802.3at (PoE+, High PoE), поддержка Passive PoE, мощность на порт: 2 порта до 60 Вт, остальные 4 порта до 30Вт, бюджет мощности PoE: 160 Вт. Наробotka на отказ не менее 50 000 часов (5,7 лет). Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 200Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP66. Диапазон рабочих температур: -55 до 50 °С. Масса: 2 кг. Габаритные размеры: 360 x 240 x 120 мм. Оптический кросс: планка под адаптеры: 8 мест, SC (duplex LC), размер гильз для сплайс-кассеты: 40 или 60 мм., количество мест в кассете: 16 КЗДС.</p>	46371,00	45240,00	43355,00


 <p><b>PSW-1G4F UPS</b></p>	110	<p>Уличный 6-портовый управляемый коммутатор со встроенным источником бесперебойного питания. Для построения сетей IP-видеонаблюдения. 4 порта 10/100Base-Tx RJ-45 PoE, 1 порт 100/1000Base-X SFP, 1 порт 10/100/1000Base-T RJ-45. Коммутатор совместим с любыми гигабитными SFP-модулями. Стандарт PoE: 802.3af, поддержка Passive PoE, мощность на порт: не менее 15.4 Вт по варианту А, мощность на порт: не менее 15.4 Вт по варианту В. Нарботка на отказ не менее 50 000 часов (5,7 лет). Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 190Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP66. Диапазон рабочих температур: -45 до 40 °С. Масса: 6 кг. Габаритные размеры: 360 x 240 x 120 мм.</p>	45264,00	44160,00	42320,00
 <p><b>PSW-2G4F UPS</b></p>	120	<p>Уличный 6-портовый гигабитный управляемый коммутатор со встроенным источником бесперебойного питания. Для построения сетей IP-видеонаблюдения на основе коммутатора. 4 порта 10/100Base-Tx RJ-45 PoE, 2 порта 1000Base-X SFP. Стандарт PoE: 802.3af, поддержка Passive PoE, мощность на порт: не менее 15.4 Вт по варианту А, мощность на порт: не менее 15.4 Вт по варианту В. Нарботка на отказ не менее 50 000 часов (5,7 лет). Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 190Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP66. Диапазон рабочих температур: -45 до 40 °С. Масса: 6 кг. Габаритные размеры: 360 x 240 x 120 мм.</p>	48954,00	47760,00	45770,00
 <p><b>PSW-2G2F+ UPS</b></p>	130	<p>Уличный коммутатор со встроенным источником бесперебойного питания. Для подключения одной купольной поворотной IP-камеры с потреблением до 60Вт по технологии PoE+ (802.3af, HiPoE). 1 порт 10/100Base-Tx RJ-45 PoE+ (HiPoE), 1 порт 10/100Base-Tx RJ-45 без PoE, 2 порта 1000Base-X SFP. Коммутатор совместим с любыми гигабитными SFP-модулями. Стандарт PoE: 802.3af/at, мощность на порт: до 60Вт. Контроль зависания IP-камер. Нарботка на отказ не менее 50 000 часов (5,7 лет). Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 90Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP66. Диапазон рабочих температур: -45 до 40 °С. Масса: 6 кг. Габаритные размеры: 360 x 240 x 120 мм.</p>	49077,00	47880,00	45885,00
 <p><b>PSW-2G8F UPS KIT</b></p>	135	<p>Уличный коммутатор со встроенным источником бесперебойного питания. Для подключения восьми IP-камер по технологии PoE+ (802.3af). 8 портов 10/100Base-Tx RJ-45 PoE, 2 порта 1000Base-X SFP. Коммутатор совместим с любыми гигабитными SFP-модулями. Стандарт PoE: 802.3af, поддержка Passive PoE, мощность на порт: не менее 15,4Вт. по варианту А, не менее 15,4 Вт по варианту В. Контроль зависания IP-камер. Нарботка на отказ не менее 50 000 часов (5,7 лет). Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 380Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP54. Диапазон рабочих температур: -45 до 40 °С. Масса: 33 кг. Габаритные размеры: 600 x 600 x 250 мм.</p>	101475,00	99000,00	94875,00
<b>Уличный взрывозащищенный коммутатор PoE</b>					


 <p><b>PSW-2G4F Ex</b></p>	140	<p>Коммутатор во взрывонепроницаемой оболочке с маркировкой взрывозащиты 1Exd IIBT6+H2/1Ex d IIB+H2 T6 Gb. Для построения сетей IP-видеонаблюдения во взрывоопасных зонах. 4 порта 10/100Base-Tx RJ-45 PoE с возможностью подключения 3-х IP-камер, 2 порта 1000Base-X SFP. Коммутатор совместим с любыми гигабитными SFP-модулями. Стандарт PoE: 802.3af, мощность на порт: не менее 15.4 Вт, бюджет мощности PoE для IP-камер: 50 Вт. Нарботка на отказ не менее 50 000 часов (5,7 лет). Напряжение питания: ~ 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: 60Вт. Степень защиты от внешних воздействий: IP66. Диапазон рабочих температур: -55 до 40 °С. Масса: 25 кг. Габаритные размеры: 433 x 333 x 225 мм.</p>	153750,00	150000,00	143750,00
---	-----	---	-----------	-----------	-----------

### Коммутатор в стойку 19"




 <p><b>SWU-16</b></p>	145	<p>Коммутатор для подключения уличных коммутаторов TFortis PSW по оптике. Устройство имеет 12 портов 1000Base-X (SFP) и 4 порта 10/100/1000Base-T (RJ-45). К оптическим портам подключаются уличные коммутаторы по топологиям «звезда», «линия» и «кольцо». К "медным" портам можно подключить NVRы, АРМы, видеосерверы и другие сетевые устройства. Корпус устройства 19" 1U. 4 порта 10/100/1000Base-T RJ-45, 12 портов 1000Base-X SFP. Коммутатор совместим с любыми гигабитными SFP-модулями. Протоколы: STP (802.1d)/RSTP(802.1w), IGMP Snooping v2, VLAN (802.1q), Flow Control (802.3x), Quality of Service(QoS, 802.1p). Нарботка на отказ не менее 50 000 часов (5,7 лет). Напряжение питания: 220В (от 187В до 246В). Потребляемая мощность: не более 20Вт. Диапазон рабочих температур: 0...+50°С. Масса: 3 кг. Габаритные размеры: 19" 1U.</p>	60885,00	59400,00	56925,00
--	-----	--	----------	----------	----------

### Коммутаторы PoE для систем IP-видеонаблюдения в помещениях



 <p><b>SWD-1</b></p>	150	<p>Неуправляемый гигабитный коммутатор для установки в помещении. Для подключения IP-видеокамер по технологии PoE (IEEE802.3af). Модульное исполнение и крепится на DIN-рейку. Порты с №1 по №4: 10/100Base-Tx – 4 шт, поддержка Auto-MDIX, поддержка управления потоком IEEE 802.3x, поддержка PoE IEEE802.3af (пары 4,5 и 7,8) – 15.4 Вт на порт, расстояние передачи данных и PoE – до 100м. Порт №5: 10/100/1000Base-T – 1 шт, поддержка Auto-MDIX, поддержка управления потоком IEEE 802.3x, расстояние передачи данных – до 100м. Контроль зависания IP-камер. Нарботка на отказ не менее 50 000 часов (5,7 лет). Напряжение питания: -48В. макс. потребляемая мощность без учета PoE не более 3Вт. Диапазон рабочих температур: +5 до +40 °С. Масса: 0,3 кг. Габаритные размеры: 106 x 90 x 58 мм. (ширина 6 модулей).</p>	5412,00	5280,00	5060,00
---	-----	---	---------	---------	---------

 <p><b>PWR-48D</b></p>	160	<p>Блок питания для использования с коммутатором для IP-видеонаблюдения TFortis SWD-1. Модульное исполнение и крепится на DIN-рейку. Входное напряжение ~ 220В (от 187В до 246В). Выходное напряжение - 48В. Потребляемая мощность не более 60Вт. Выходная мощность не более 50Вт. Габариты - 106x90x58 мм (ширина 6 модулей). Масса не более 0,3 кг. Крепление на DIN рейку (35 мм).</p>	2460,00	2400,00	2300,00
---	-----	---	---------	---------	---------

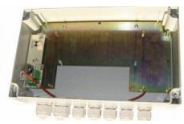

### Инжекторы PoE для систем IP-видеонаблюдения

		<b>Инжектор 4-портовый.</b> Для питания до 4-х IP-камер по PoE. Питание IP-камеры производится по свободным парам (4, 5 и 7, 8), данные передаются по парам 1, 2 и 3, 6. Температурный диапазон от -150С до +400. Напряжение питания 220В без дополнительного адаптера. Каждый порт защищен от перегрузок, коротких замыканий, перенапряжений и статических разрядов.	4674,00	4560,00	4370,00
<b>FSE-4B</b>	180				
		<b>Инжектор 2-портовый. PoE 802.3af</b> Для питания по PoE 2 видеокамер, установленных в термокожух TFortis TH, используя при этом один UTP/FTP 4-х парный кабель. Питание термокожуха TFortis TH производится по свободным парам (4, 5 и 7, 8), IP-камера питается через линии, по которым передаются данные (1, 2 и 3, 6). Питание термокожуха осуществляется без отбора мощности у видеокамеры.	6396,00	6240,00	5980,00
<b>FSE-2C</b>	190				
		<b>Инжектор 2-портовый. PoE+802.3at</b> Для организации дистанционного питания 2 удаленных видеокамер по технологии PoE+ (IEEE802.3at) (30W) или одной PTZ видеокамеры PoE+ (60W), точек доступа, тонких клиентов и других устройств с повышенным энергопотреблением.	7626,00	7440,00	7130,00
<b>FSE-2G+</b>	200				



### Термокожухи с PoE

		<b>Термокожух для защиты IP камер</b> от неблагоприятных воздействий окружающей среды (холода, влаги, пыли) при организации наружного видеонаблюдения. <b>Диапазон рабочих температур составляет от минус 45 до плюс 50°С.</b> Для совместной работы с коммутаторами семейства TFortis PSW. Питание термокожуха по технологии PoE. Это позволяет передавать данные для IP камеры, питание для нее и питание для термокожуха, используя обычную 4-х парную витую пару. Кронштейн.	9594,00	9360,00	8970,00
<b>TFortis TH-02</b>	210				
		<b>Термокожух для защиты IP камер</b> от неблагоприятных воздействий окружающей среды (холода, влаги, пыли) при организации наружного видеонаблюдения. <b>Диапазон рабочих температур составляет от минус 55 до плюс 50°С.</b> Для совместной работы с коммутаторами семейства TFortis PSW. Питание термокожуха по технологии PoE. Это позволяет передавать данные для IP камеры, питание для нее и питание для термокожуха, используя обычную 4-х парную витую пару. С предварительным подогревом. Встроенная грозозащита. Кронштейн.	12054,00	11760,00	11270,00
<b>TFortis TH-03</b>	220				

### Уличные шкафы и элементы крепления

		<b>Всегогодный герметичный термобокс</b> для дополнительного оборудования с габаритами размерами 240x160x90. Свободное пространство для оборудования пользователя составляет 180x120x50 или 180x120x63 с учетом верхней крышки. Контроль температуры осуществляется с помощью термореле, которое отключает нагревательный элемент при достижении температуры плюс 15С°, а при охлаждении до плюс 5С° - включает заново. Максимальная мощность нагревательного элемента составляет 40Вт.	5904,00	5760,00	5520,00
<b>T-BOX</b>	230				
		<b>Металлический уличный шкаф</b> адаптированный для коммутаторов TFortis PSW с установленным <b>оптическим кроссом и DIN рейкой.</b> Габаритные размеры: <b>395x310x220мм.</b> Вид установки-навесной. Толщина металла: 1,5мм. Порошковое покрытие. Цвет: RAL 7032. Степень защиты: IP 54. Угол открытия двери 105 градусов.	6027,00	5880,00	5635,00
<b>TFortis CrossBox-1</b>	240				

		<b>Металлический уличный шкаф</b> адаптированный для коммутаторов TFortis PSW-2G-UPS с <b>установленным оптическим кроссом и DIN рейкой</b> . Габаринные размеры: <b>500x400x220</b> мм. Вид установки-навесной. Толщина металла: 1,5мм. Порошковое покрытие. Цвет: RAL 7032. Степень защиты: IP 54. Угол открытия двери 105 градусов.	7011,00	6840,00	6555,00
TFortis CrossBox-2	250				
		Уличный шкаф для организации уличных узлов видеонаблюдения. Шкаф содержит оптический кросс, DIN-рейку, монтажную панель, адаптированную для установки коммутаторов TFortis PSW. В шкаф можно установить до 2 больших коммутаторов TFortis PSW: PSW-2G4F-UPS, PSW-1G4F-UPS, PSW-2G+, PSW-2G6F+, PSW-2G2F+UPS или до 4 маленьких коммутаторов: PSW-2G4F, PSW-1G4F, PSW-1, PSW-1-45, PSW-1-45-WiFi, PSW-11. Сплайс-кассета оптического кросса рассчитана на 32 комплекта защиты сварного соединения (КЗДС). Допускается установка сплайс-кассет в несколько этажей. Также оптический кросс имеет планку под 8 адаптеров с разъемом SC. Крепление шкафа к опоре производится с помощью двух кронштейнов TFortis.	10947,00	10680,00	10235,00
TFortis CrossBox-3	255				
		Универсальное крепление на опору (столб, мачту) для монтажа шкафов и термокожухов TFortis. Металлическая формованная пластина толщиной: 3 мм. Тип крепления: бандажная лента. Нагрузка на кронштейн: 30 кг. Покрытие: порошковое окрашивание, RAL 7035, мелкоструктурированная шагрень. Габаритные размеры: 200x150x70 мм.	1353,00	1320,00	1265,00
TFortis кронштейн	260				
		Для установки коммутаторов TFortis PSW на опорах (столбах). Толщина металла: 1 мм. Ширина отверстия под монтажную ленту: 30 мм. Тип покрытия: порошковое, шагрень. Цвет: RAL 7032. Габаритные размеры: 245x360x50 мм.	984,00	960,00	920,00
Монтажная панель TFortis	270				
		Для удобного монтажа коммутаторов PSW-11 в шкафы CrossBox-1 или CrossBox-2. Панель монтируется в шкафу в готовые посадочные места на оптическом кроссе. Коммутатор PSW-11 крепится к монтажной панели винтами, идущими в комплекте с панелью. Габаритные размеры: 240 x 160мм.	615,00	600,00	575,00
Монтажная панель PSW-11	272				
<b>Медиаконвертер</b>					
		Медиаконвертер. Для преобразования среды передачи данных - витая пара 10/100/1000Base-T в оптическое волокно 100/1000Base-X, и обратно. Промышленное исполнение, для жестких условий эксплуатации (сети предприятий, IP-видеонаблюдение). Поддержка 10/100/1000Base-T. Поддержка авто MDI/MDI-X. Экранированный RJ45. Длина кабеля до 100 м. Поддержка функции LLCF. Горячая замена SFP модуля. Напряжение питания: 9...27В. Разъем питания под винт. Потребляемая мощность 2 Вт (без учета SFP). Инвариантность к полярности питающего напряжения. Габаритные размеры: 34x105x100 мм. Установка на DIN-рейку. Степень защиты IP30. Диапазон рабочих температур: -40°С до +70°С.	4551,00	4440,00	4255,00
FC-2	280				
<b>SFP-модули</b>					

 <p><b>SFP-модуль оптический 1Гбит/с</b></p>	300	<p>Комплект оптических одноволоконных трансиверов для одномодового оптоволокну до 3 км. Конструкция трансиверов позволяет производить «горячую» замену. Мультиплексирование WDM. Скорость передачи данных: 1.25Gb/s. Оптический бюджет: 11дБ. Разъемы/волокно: 1xSC, SMF. Выходная мощность: 13 - 7 дБм. Чувствительность приемника: 24дБм. Длина волны: 1310TX/1550RX нм; 1550TX/1310RX нм. Тип передатчика: FP. Диапазон рабочих температур: -40 до +85Гр.С. Напряжение питания: 3,3В. Поддерживаемые сетевые интерфейсы: 1.25Gb/s 1000Base-LX Ethernet. Габаритные размеры: 13,4x12,46x56мм.</p>	5166,00	5040,00	4830,00
 <p><b>SFP-модуль медный 1Гбит/с</b></p>	310	<p>Трансивер. Позволяет производить «горячую» замену. Во включенном коммутаторе или медиаконвертере может быть произведена замена или добавление такого трансивера без остановки работы всей сети. Расстояние передачи данных: до 100м. Скорость передачи данных: 1,25Гб/с. Разъем для кабеля: RJ45. Диапазон рабочих температур: -40°С до +85°С. Напряжение питания: 3,3В.</p>	5166,00	5040,00	4830,00
<a href="http://www.tehniksb.ru">www.tehniksb.ru</a>					