

Наименование	Обозначение	Диагностика, смена ПО Цена, руб. с НДС	Ремонт, Цена, руб. с НДС
XPON			
Каркас коммутационного блока OLT MA4000-PX	MA4000-PX	1350	5310
Ethernet-коммутатор PP4X, 4 порта 10/100/1000Base-T, 4 порта 10G Base-R (SFP+), L2+	PP4X	1710	6210
Модуль оптического доступа OLT-GPON, 8 портов SFP-xPON, RSSI	PLC8	2610	16110
Оборудование GPON			
Станционное оборудование(OLT)			
OLT LTP-4X, 4 порта GPON, 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T/1000Base-X, 2 порта 10G Base-R (SFP+)/1000Base-X, L2+, RSSI,	LTP-4X	2610	10260
OLT LTP-8X, 8 портов GPON, 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T/1000Base-X, 4 порта 10/100/1000Base-T, 2 порта 10G Base-R (SFP+)/1000Base-X, L2+, RSSI	LTP-8X	2610	17010
Абонентские устройства (ONT) GPON			
ONT NTU-1, 1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T	NTU-1	360	630
ONT NTP-2, 1 порт PON(SC), 2 порта LAN 10/100/1000 Base-T	NTP-2	360	720
ONT NTU-2V, 1 порт PON(SC), 2 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1 порт FXS	NTU-2V	360	873
ONT NTU-2VC, 1 порт PON(SC), 2 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1 порт FXS, 1xRF	NTU-2VC	405	1170
NTU-2W, 1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000, 1 порт LAN 10/100Base-T, WiFi(802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	NTU-2W	360	882
ONT NTP-2C, 1 порт PON(SC), 2 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xRF	NTP-2C	405	1260
NTP-RG-1400G, 1 порт PON(SC), 4 порта 10/100/1000 Base-T,USB	NTP-RG-1400G	405	873
NTP-RG-1400G-W, 1 порт PON(SC), 4 порта 10/100/1000 Base-T,USB, (IEEE 802.11n, 300 Мбит, 2T2R, 2.4 GHz)	NTP-RG-1400G-W	405	945
NTP-RG-1402G, 1 порт PON(SC), 4 порта 10/100/1000 Base-T,USB,2 FXS	NTP-RG-1402G	405	873
ONT NTP-RG-1402GC-W, Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,2xFXS, 1xRF, WiFi(802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	NTP-RG-1402GC-W Rev. B	405	1260
ONT NTP-RG-1402G-W, Rev. C, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,2xFXS, WiFi(802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	NTP-RG-1402G-W Rev. C	405	945
ONT NTU-RG-1402G-W, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,2xUSB,2xFXS, WiFi(802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	NTU-RG-1402G-W	405	945
ONT NTU-RG-1421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,2xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,3*3 1300 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2*2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	NTU-RG-1421G-Wac	405	990
ONT NTU-RG-1431G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,2xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,3*3 1300 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 3*32, 450 Мбит/с, 2.4 GHz)	NTU-RG-1431G-Wac	405	990
Оборудование TurboGEPON			
Станционное оборудование(OLT)			
OLT LTE-2X, 2 порта SFP-xPON, 4 комбопорта 10/100/1000, встроенный коммутатор L2+, RSSI	LTE-2X	2610	10260
OLT LTE-8X, 8 портов SFP-xPON, 4 комбопорта 10/100/1000, 2 порта SFP+(10G), встроенный коммутатор L2+, RSSI	LTE-8X	2610	17010
Абонентские устройства (ONT)			
ONT NTE-2 (B+), 1 порт TurboGEPON (SC), 1 порт LAN 1000 Base-T, 1 порт Ethernet 10/100 Base-T, class B+	NTE-2 (B+)	360	630
ONT NTE-RG-1400F, 1 порт TurboGEPON (SC), 4 порта Ethernet 10/100 Base-T, 1 порт USB, 20 км	NTE-RG-1400F	405	873
ONT NTE-RG-1400G, 1 порт TurboGEPON (SC), 4 порта Ethernet 10/100/1000 Base-T, 1 порт USB, 20 км	NTE-RG-1400G	405	873
ONT NTE-RG-1402F, 1 порт TurboGEPON (SC), 4 порта Ethernet 10/100 Base-T, 2 порта FXS, 1 порт USB, 20 км	NTE-RG-1402F	405	873
ONT NTE-RG-1402G, 1 порт TurboGEPON (SC), 4 порта Ethernet 10/100/1000 Base-T, 2 порта FXS, 1 порт USB, 20 км	NTE-RG-1402G	405	873
ONT NTE-RG-1402F-W, 1 порт TurboGEPON (SC), 4 порта Ethernet 10/100 Base-T, 2 порта FXS, 1 порт USB, до 3-х приемопередатчиков Wi-Fi IEEE 802.11n (до 450 Мбит/с), 20 км	NTE-RG-1402F-W	405	990
ONT NTE-RG-1402G-W, 1 порт TurboGEPON (SC), 4 порта Ethernet 10/100/1000 Base-T, 2 порта FXS, 1 порт USB, до 3-х приемопередатчиков Wi-Fi IEEE 802.11n (до 450 Мбит/с), 20 км	NTE-RG-1402G-W	405	990
ONT NTE-RG-1400F-W, 1 порт TurboGEPON (SC), 4 порта Ethernet 10/100/1000 Base-T, 1 порт USB, до 3-х Wi-Fi подключений	NTE-RG-1400F-W	405	990
ONT NTE-RG-1400G-W, 1 порт TurboGEPON (SC), 4 порта Ethernet 10/100/1000 Base-T, 1 порт USB, до 3-х Wi-Fi подключений	NTE-RG-1400G-W	405	990
ONT NTE-RG-1400GC-W, 1 порт TurboGEPON (SC), 4 порта Ethernet 10/100/1000 Base-T, 1 порт USB, до 3-х приемопередатчиков Wi-Fi IEEE 802.11n (до 450 Мбит/с), Triple X (разъем RF) для подключения кабельного телевидения, 20 км	NTE-RG-1400GC-W	405	990

Наименование	Обозначение	Диагностика, смена ПО Цена, руб. с НДС	Ремонт, Цена, руб. с НДС
Абонентские устройства (ONT)			
ONT NTE-RG-1402GC, 1 порт TurboGEPON (SC), 4 порта Ethernet 10/100/1000 Base-T, 2 порта FXS, 1 порт USB, Triple X (разъем RF) для подключения кабельного телевидения, 20 км	NTE-RG-1402GC	405	990
ONT NTE-2C, 1 порт TurboGEPON (SC), 1 порт LAN 1000 Base-T, 1 порт LAN 10/100 Base-T, 1xRF	NTE-2C	405	1170
ONT NTE-RG-1402G-W, Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, WiFi(802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	NTE-RG-1402G-W Rev. B	405	990
ONT NTE-RG-1402GC-W, Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi(802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	NTE-RG-1402GC-W Rev. B	405	990
Ethernet коммутаторы MES Access			
Ethernet-коммутатор MES1124M, 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	MES1124M_AC	540	1710
Ethernet-коммутатор MES1124M, 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 48V DC	MES1124M_DC	540	1710
Замена одной группы из 8-ми портов	MES1024(M)/1124(M)_AC/DC	0	2160
Ethernet-коммутатор MES1124MB, 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12V DC	MES1124MB_AC	540	1710
Ethernet-коммутатор MES2124, 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V Ethernet-коммутатор MES2124, 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 48V DC	MES2124_DC	540	1710
Ethernet-коммутатор MES2124M, 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	MES2124M_AC	540	1710
Ethernet-коммутатор MES2124MB, 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12V DC	MES2124MB_AC	540	1710
Ethernet-коммутатор MES2124P, 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	MES2124P_AC	810	3870
Ethernet-коммутатор MES2208P, 2 порта 10/100/1000 Base-T (SFP), 2 порта 10/100/1000 Base-T (RG-45), 4 порта 10/100/1000 Base-T (RG-45) PoE/PoE+, 4 комбо-порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC	MES2208P_DC	810	3870
Ethernet-коммутатор MES2124F, 24 порта 1000Base-X (SFP), 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	MES2124F_AC	810	3645
Ethernet-коммутатор MES2308, 8 портов 10/100/1000 Base-T, 2 x 1000 Base-X (SFP), 2 x 1000 Base-T	MES2308	540	1710
Ethernet-коммутатор MES2308P, 8 портов 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE+ и 2 порта 10/100/1000Base-T, 2 порта 1000Base-X (SFP).	MES2308P	810	2520
Ethernet-коммутатор MES2324, 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	MES2324_AC	540	2520
Ethernet-коммутатор MES2324B, 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12DC	MES2324B_AC	540	2520
Ethernet-коммутатор MES2348B, 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12V DC	MES2348B_AC	1710	4860
Стоимость ремонта одного комплекта портов		0	1530
Ethernet-коммутатор MES2324FB, 24 порта 1000Base-X (SFP), 4*10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC, L2, 220V AC, 12V DC	MES2324FB_AC	540	2520
Aggregation MES3124			
Ethernet-коммутатор MES3124, 24 порта 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+), L3	MES3124	1710	5904
Ethernet-коммутатор MES3124, 24 порта 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+), L3, linux software	MES3124 (LS)	1710	5904
MES3124F			
Ethernet-коммутатор MES3124F, 20 портов 1000Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 порта 10GBase-X(SFP+), L3	MES3124F	1710	5904
Ethernet-коммутатор MES3124F rev. B, 20 портов 1000Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 порта 10GBase-X(SFP+), L3	MES3124F Rev. B	1710	5904
MES3116F			
Ethernet-коммутатор MES3116F, 12 портов 1000Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3	MES3116F	1710	5904

Наименование	Обозначение	Диагностика, смена ПО Цена, руб. с НДС	Ремонт, Цена, руб. с НДС
MES3108F			
Ethernet-коммутатор MES3108F, 4 порта 1000Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3	MES3108F	1710	5904
MES3324F			
Ethernet-коммутатор MES3324F, 20 портов 1000Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 порта 10GBase-X(SFP+), L3	MES3324F	1710	6570
DataCenter, Aggregation			
Ethernet-коммутатор MES5248, 48 портов 10G Base-X, коммутатор L2+	MES5248	3510	14310
Ethernet-коммутатор MES5324, 24 порта 10G Base-X, 4 порта 40G (QSFP) коммутатор L3	MES5324	3510	14310
Ethernet-коммутатор MES5448, 48 портов 10G Base-X, 4 порта 40G(QSFP), коммутатор L3	MES5448	3510	53100
Модули питания			
Модуль питания PM160-220/12, 220V AC, 160W	PM160-220/12	0	1044
Модуль питания PM75-48/12, 48V DC, 75W	PM75-48/12	0	2340
Модуль питания PM350-48/12, 48V DC, 350W	PM350-48/12	0	2070
Модуль питания PM350-220/12, 220V AC, 350W	PM350-220/12	0	2340
Плата питания PM35-220/12, 220V AC, 35W	PM35-220/12	0	657
Плата питания SPM350-220/48, 220V AC, 350W	SPM350-220/48 rev.B	0	1080
Сервисные маршрутизаторы			
Сервисный маршрутизатор ESR-100, 4x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1xUSB 2.0, 1xUSB3.0, 1 слот для SD-карт, 4Gb RAM, 1Gb Flash, 220V AC	ESR-100	810	5310
Сервисный маршрутизатор ESR-200, 4x 10/100/1000BASE-T, 4x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1xUSB 2.0, 1xUSB3.0, 1 слот для SD-карт, 4Gb RAM, 1Gb Flash, 220V AC	ESR-200	810	6660
Сервисный маршрутизатор ESR-1000, 24x 10/100/1000BASE-T, 2x 10GBASE-R(SFP+), 2xUSB 2.0, 1 слот для SD-карт, 4Gb RAM, 1Gb Flash, 2 слота для модулей питания	ESR-1000	1710	10350
Wireless			
Точка доступа WEP-2ac, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2x2 MIMO; 1 порт 10/100/1000 Base-T, 48 В DC-PoE+	WEP-2ac	405	1341
Точка доступа WEP-2ac, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2x2 MIMO; 1 порт 10/100/1000 Base-T, 48 В DC-PoE+	WEP-2ac Smart	405	1431
Точка доступа WEP-12ac, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 3x3 MIMO; 2 порта 10/100/1000 Base-T, 48 В DC-PoE+, 12В	WEP-12ac	540	2070
Точка доступа WOP-12dc, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 3x3 MIMO; 2 порта 10/100/1000 Base-T, 1 порт 100/1000Base-X(SFP), 6 разъемов N-типа для подключения внешних антенн, 48 В DC-PoE+	WOP-12ac DC	810	3240
Базовая станция WOP-12ac-LR, 802.11 ac (5G WiFi), 5GHz; 3 радио интерфейса, каждый с MIMO 2x2; 2 порта 10/100/1000 Base-T, 1 порт 100/1000Base-X(SFP), 6 разъемов N-типа для подключения внешних антенн, 48 В DC-PoE+	WOP-12ac-LR DC	810	3960
Беспроводной абонентский терминал WB-1P-LR, dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, MIMO 2x2, 1 порт Ethernet 10/100/1000 Base-T(RJ-45) PoE/PoE+	WB-1P-LR	360	1080
Оборудование VoIP			
Малопортовые шлюзы на 1-8 портов			
VoIP-шлюз с интегрированным роутером TAU-1M.IP: 1xFXS, 1xWAN, 2xLAN, 1xUSB, SIP	TAU-1M.IP	270	540
VoIP-шлюз с интегрированным роутером TAU-2M.IP: 2xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP	TAU-2M.IP	270	630
VoIP-шлюз TAU-4.IP: 4xFXS, 1xWAN, 1xUSB, SIP	TAU-4.IP	540	990
VoIP-шлюз TAU-8.IP: 8xFXS, 1xWAN, 1xUSB, SIP	TAU-8.IP	540	1341
Стоимость ремонта 1-ого порта TAU-8.IP	TAU-8.IP	0	810
Шлюзы корпоративного уровня			
Высокопроизводительные шлюзы с медным WAN интерфейсом			
Высокопроизводительный VoIP-шлюз с встроенным роутером RG-1404G: 4xFXS, 1xWAN, 4xLAN, 1xUSB	RG-1404G	405	990
Высокопроизводительный VoIP-шлюз с встроенным роутером RG-1404G-W: 4xFXS, 1xWAN, 4xLAN, 1xUSB, Wi-Fi 802.11b/g/n	RG-1404G-W	405	1161
Шлюзы с оптическим WAN интерфейсом (шасси под SFP)			
Высокопроизводительный VoIP-шлюз со встроенным роутером RG-1404GF-W: 4xFXS, 1xWAN (SFP), 4xLAN, 1xUSB, Wi-Fi 802.11b/g/n	RG-1404GF-W	405	1161
VoIP-шлюз со встроенным роутером RG-4402GF-W: 2xFXS, 1xWAN (SFP), 4xLAN, 1xUSB, Dual Band Wi-Fi 802.11b/g/n	RG-4402GF-W	405	1161

Наименование	Обозначение	Диагностика, смена ПО Цена, руб. с НДС	Ремонт, Цена, руб. с НДС
Абонентские маршрутизаторы с поддержкой VoIP			
Абонентский маршрутизатор с поддержкой VoIP RG-5421G-Wac: 1xFXS, 1xWAN, 4xLAN, 2xUSB, Dual Band Wi-Fi 802.11b/g/n/ac	RG-5421G-Wac	405	1080
Абонентские маршрутизаторы без поддержки VoIP			
Точка доступа с интегрированным маршрутизатором WB-2: 1xWAN, 2xLAN, 1xUSB, Wi-Fi 802.11b/g/n/ac	WB-2	540	990
Абонентский маршрутизатор RG-34-Wac: 1xWAN, 4xLAN, 1xUSB, Wi-Fi 802.11b/g/n/ac	RG-34-Wac	540	990
Многопортовые абонентские шлюзы на 8-72 портов			
Модульный шлюз TAU-32M.IP			
Шасси TAU-32M.IP без модулей в комплекте			
Шасси абонентского VoIP-шлюза TAU-32M.IP: 4 слота для субмодулей TAU32M-M8S или TAU32M-M8O, 3xRJ-45 (LAN), 2 шасси под SFP, 1 слот для блока питания PM150-220/12 или PM75-48/12, 1U, SIP	TAU-32M.IP-S	810	2421
Шасси абонентского VoIP-шлюза TAU-32M.IP: 4 слота для субмодулей TAU32M-M8S или TAU32M-M8O, 3xRJ-45 (LAN), 2 шасси под SFP, 1 слот для блока питания PM150-220/12 или PM75-48/12, 1U, H.248	TAU-32M.IP-M	810	2421
Субмодули для шасси TAU-32M.IP			
Субмодуль абонентских комплектов TAU32M-M8S (устанавливается в шасси TAU-32M.IP): 8 аналоговых абонентских портов (FXS)	TAU32M-M8S	0	990
Субмодуль абонентских линий ATC TAU32M-M8O (устанавливается в шасси TAU-32M.IP): 8 аналоговых портов (FXO)	TAU32M-M8O	0	1620
Монолитные многопортовые шлюзы			
VoIP-шлюз TAU-16.IP: 16xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, SIP/H.323, 1U, AC 220V	TAU-16.IP-AC-S	810	1620
VoIP-шлюз TAU-16.IP: 16xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, H.248 (MEGACO), 1U, AC 220V	TAU-16.IP-AC-M	810	1620
VoIP-шлюз TAU-24.IP: 24xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, SIP/H.323, 1U, DC, 48V	TAU-24.IP-DC-S	810	1890
VoIP-шлюз TAU-24.IP: 24xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, H.248 (MEGACO), 1U, DC 48V	TAU-24.IP-DC-M	810	1890
VoIP-шлюз TAU-24.IP: 24xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, SIP/H.323, 1U, AC 220V	TAU-24.IP-AC-S	810	1890
VoIP-шлюз TAU-24.IP: 24xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, H.248 (MEGACO), 1U, AC 220V	TAU-24.IP-AC-M	810	1890
VoIP-шлюз TAU-36.IP: 36xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, 2 слота для SFP, SIP/H.323, 1U, DC 48V	TAU-36.IP-DC-S	1710	6210
VoIP-шлюз TAU-36.IP: 36xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, 2 слота для SFP, H.248 (MEGACO), 1U, DC 48V	TAU-36.IP-DC-M	1710	6210
VoIP-шлюз TAU-36.IP: 36xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, 2 слота для SFP, SIP/H.323, 1U, AC 220V	TAU-36.IP-AC-S	1710	6210
VoIP-шлюз TAU-36.IP: 36xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, 2 слота для SFP, H.248 (MEGACO), 1U, AC 220V	TAU-36.IP-AC-M	1710	6210
VoIP-шлюз TAU-72.IP: 72xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, 2 слота для SFP, SIP/H.323, 1U, DC 48V	TAU-72.IP-DC-S	1710	10710
VoIP-шлюз TAU-72.IP: 72xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, 2 слота для SFP, H.248 (MEGACO), 1U, DC 48V	TAU-72.IP-DC-M	1710	10710
VoIP-шлюз TAU-72.IP: 72xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, 2 слота для SFP, SIP/H.323, 1U, AC 220V	TAU-72.IP-AC-S	1710	10710
VoIP-шлюз TAU-72.IP: 72xFXS, 3xRJ45-10/100/1000, 2 слота для SFP, H.248 (MEGACO), 1U, AC 220V	TAU-72.IP-AC-M	1710	10710
Блоки питания 220В для TAU-36/72			
Модуль питания SPM150-220/48, 150 Вт	SPM150-220/48	0	810
MSAN MC1000-PX			
Шасси MC-1000PX			
Шасси коммутационного блока MSAN MC1000-PX: 2 слота для ethernet-коммутаторов PP4G3X, 16 слотов для модулей FXS72 / TMG16, 9U	MC1000-PX	1350	5490
Модуль центрального коммутатора			
Модуль ethernet-коммутатора для установки в шасси MC1000-PX: 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T / 1000Base-X(SFP), 2 порта 10GBASE-X	PP4G3X	1710	6210
Модули FXS-окончаний и цифрового шлюза			
Модуль аналоговых абонентских комплектов FXS72 для установки в шасси MC1000-PX: 72 FXS-порта	FXS72	1710	10710
Модуль транкового шлюза TMG16 для установки в шасси MC1000-PX: 4 слота для субмодулей M4E1, 6 слотов для субмодулей SM-VP-M300	TMG16	1710	10710

Наименование	Обозначение	Диагностика, смена ПО Цена, руб. с НДС	Ремонт, Цена, руб. с НДС
ЦИФРОВОЙ ШЛЮЗ SMG-2/SMG-4			
Цифровой шлюз SMG-2: 1 порт E1 (RJ-48), 1 дополнительный порт E1 (опционально), 64 VoIP-канала, 1 порт 10/100/1000Base-T (RJ-45), 1 порт USB 2.0	SMG-2	810	3780
Цифровой шлюз SMG-4: 4 порта E1 (RJ-48), 128 VoIP-каналов, 1 порт 10/100/1000Base-T (RJ-45), 1 порт USB 2.0	SMG-4	810	6210
ЦИФРОВОЙ ШЛЮЗ SMG-1016M			
Шасси SMG-1016M без модулей в комплекте			
Шасси цифрового шлюза SMG-1016M: 4 слота для субмодулей M4E1, 6 слотов для субмодулей SM-VP-M300, 2 слота для модулей питания PM160-220/12 и PM75-48/12	SMG-1016M	1710	10710
Субмодули для шасси SMG-1016M/SMG-2016			
Субмодуль SM-VP-M300 с поддержкой до 128 каналов VoIP (G.711)	SM-VP-M300	0	3510
Субмодуль M4E1 с поддержкой до 4-х потоков E1	M4E1	0	1710
ГИБРИДНАЯ ПЛАТФОРМА SMG-2016			
Платформа SMG-2016 без модулей в комплекте			
Шасси цифрового шлюза SMG-2016: 4 слота для субмодулей M4E1, 6 слотов для субмодулей SM-VP-M300, 2 слота для модулей питания PM160-220/12 и PM75-48/12	SMG-2016	1710	14310
ЦАТС MC240			
Коммутатор потоков БКП-М			
Блок коммутатора потоков (каркас)	Каркас БКП-М	0	1350
Модуль центрального процессора	ЦКП-М	0	1710
Модуль цифровых стыков E1, 16 портов	M16E1-M	0	1710
ЦАТС MC240			
Блок MC240, (каркас 2U)	Каркас MC240 2U	810	1440
Блок MC240, (каркас 6U)	Каркас MC240 6U	1350	3330
Модуль телеметрии и сигнализации	MTC	0	810
Модули			
Модуль блока питания для MC240	MC-БП-24/60	810	1620
Модуль центрального процессора	ЦП.Е	1710	8820
Модуль контроллера сопряжения	КС	540	1350
Модуль 8-ми цифровых стыков E1	8TM	540	3510
Модуль 4-х цифровых стыков E1	8TM-1	540	3510
Модуль шлюза для подключения к IP-сетям, с возможностью установки субмодулей CM.IP64 или CM.IP32	TM.IP	810	2610
Модуль абонентских комплектов (FXS), 24 порта	24AK	810	3960
Модуль абонентских комплектов (FXS) с поддержкой режима повышенной дальности, 24 порта	24AK-D	810	3960
Стоимость ремонта 1-ого порта		0	810
Модуль системных телефонов, 16 портов	16СТ	0	3240
Модуль стыка с 2/4/6-ти проводными каналами ТЧ, 8 портов	8ТЧ	540	1710
Модуль подключения абонентских линий АТС (FXO), 8 портов	8АП	540	1710
Модуль комплектов МБ, 8 портов, возможен режим E&M	8МБ	540	1710
Модуль 2-х цифровых стыков ИКМ-15	2И15	0	1710
Субмодули			
Субмодуль голосовых сообщений (устанавливается на модуль ЦП.Е)	СГС	0	810
Субмодуль расширения (устанавливается на модуль ЦП.Е)	СКС	0	810
Субмодуль на 4 канала E1 (устанавливается на модуль ЦП.Е)	С4Е1	0	1710
Субмодуль на 128 каналов без сжатия, 64 канала со сжатием (устанавливается на модуль TM.IP)	CM.IP64	810	5040
Дополнительное оборудование			
Блок CORM (для работы с синхронными модемами)	CORM	1710	4770
Блок аварийной сигнализации	БАС	540	1710
Цифровой модем, PcmGate	PcmGate	540	3240
Аппаратура гибкого мультиплексора Маком-MX			
Гибкий мультиплексор Маком-MX			
Каркас 19" стоечный 3U	Каркас Маком	1080	2070
Модули			
Модуль блока питания для Маком-MX	MX-БП-24/60	810	1440
Модуль центрального процессора (мультиплексор)	ЦП91	810	2430
Модуль центрального процессора (мультиплексор, вынос)	ЦПМ	810	2430
Модуль цифровых стыков 1SHDSL, скорость 5,7 Мбит/с	1DSL	540	2610
Модуль цифровых стыков 2SHDSL, скорость 11,4 Мбит/с	2DSL2	540	2790
Модуль дистанционного питания DSL	1DP	540	1080
Модуль цифровых потоков E1, 4 порта	4E1	540	1440
Модуль цифровых потоков ИКМ-15, 4 порта	4И15	540	1710
Модуль стыка с абонентскими линиями АТС (FXO), 4 порта	4АП	540	990
Модуль аналоговых абонентских комплектов (FXS), 8 портов	8AK	540	3240

Наименование	Обозначение	Диагностика, смена ПО Цена, руб. с НДС	Ремонт, Цена, руб. с НДС
Модули			
Модуль стыков с 2/4/6-типроводными каналами ТЧ, 4 порта	4ТЕМ	540	1080
Модуль стыков с 2/4/6-типроводными каналами ТЧ, с плавной регулировкой уровней, 4 порта	4ТЧУ	540	1440
Модуль стыков с 2/4/6-типроводными каналами ТЧ, с плавной регулировкой уровней, управление током по фантомной цепи, 4 порта	4ТЧА	540	1350
Модуль шлюза/коммутатора Ethernet, 4 порта RJ-45 10/100 Мбит/с	LAN	540	1890
Модуль 4-х комплектов системы МБ, 4 порта	4МБ	540	1170
Модуль 4-х универсальных 3-х проводных комплектов, 4 порта	4СЛУ	540	1080
Модуль синхронных интерфейсов V.11/V.24/V.35, 2 порта	2VS	540	1620
Модуль асинхронных интерфейсов V.24, 4 порта	4V24	540	1350
Модуль цифровых стыков С1И, 4 порта	4С1И	540	1350
Модуль 4-х цифровых стыков ОЦК, 4 порта	4С64	540	1710
Модуль сжатия речевых сигналов, до 60-ти каналов, АДИКМ	АДИКМ	540	1710
Модуль 4-х телеграфных стыков	4ТЛГ	540	1350
Модуль сигнализации и телеметрии	8ТЛМ	540	1350
Адаптер RS-422 (для увеличения расстояния до компьютера)	RS422	540	810
SHDSL-модемы MXL			
SHDSL-модем MXL2-2, базовый блок, 4xRJ45 (LAN), 2 места для субмодулей M4E1/4И15, 2 интерфейса SHDSL, 11,4 Мбит/с	MXL2-2	810	3510
Базовый блок, 4xRJ45, 2 интерфейса SHDSL, 11,4 Мбит	MXL2E-2	810	3510
Базовый блок, 4xRJ45, 4 интерфейса SHDSL, 11,4 Мбит	MXL2E-4	810	3510
Субмодули			
Субмодуль 4-х потоков ИКМ-15 (кодировка NRZ, NRZ+, AMI, HDB3, устанавливается в MXL)	M4И15	540	810
Дистанционное питание			
Субмодуль дистанционного питания (устанавливается в MXL)	MXL-DP1	540	810
Регенераторы			
Регенератор двухпарный, 11,4 Мбит/с	RDSL2-2	1710	3870
Мультисервисные устройства доступа			
Мультисервисное устройство доступа МХЕ-4-Е1, базовый блок, 1xRJ-45 (LAN), возможность установки 1-го субмодуля 4-х потоков Е1	МХЕ-4-Е1	540	1710
Мультисервисное устройство доступа, базовый блок, 4xRJ45 (LAN), возможность установки 3-х субмодулей 4-х потоков Е1	МХМ-12	540	1710
Устройства электропитания УЭП1-1			
Устройство электропитания (УЭП1-1), 1U, 3,5А, 48 В	УЭП1-1	810	1440
Устройство электропитания (УЭП1-1), 1U, 3,5А, 60 В	УЭП1-1	810	1440
Устройство электропитания УЭП2-3			
Каркас 19" стоечный 3U, с установкой до 3-х модулей МП800, 48В	Каркас УЭП2-3	810	2160
Каркас 19" стоечный 3U, с установкой до 3-х модулей МП800, 60В	Каркас УЭП2-3	810	2160
Устройство электропитания УЭП2-5			
Каркас 19" стоечный 6U, с установкой до 5-ти модулей МП800, 48В	Каркас УЭП2-5	1710	4140
Каркас 19" стоечный 6U, с установкой до 5-ти модулей МП800, 60В	Каркас УЭП2-5	1710	4140
Модули УЭП2-3, УЭП2-5			
Модуль блока питания, 13А, 48 В	МП800	810	2047,5
Модуль блока питания, 13А, 60 В	МП800	810	2047,5
Модуль контроллера	МК2	540	1260
Устройство электропитания УЭП3-3			
Устройство электропитания УЭП3-3, до 780Вт, 3 слота для установки модулей МП260, 48В	Каркас УЭП3-3	1710	3240
Модуль блока питания, 260Вт, 48В	МП260	0	1350
Оборудование для каналов ТЧ Абонентские устройства			
Терминал абонентский универсальный, 1 порт FXS, 1 порт ТЧ	ТАУ-1	810	2610
Терминал станционный универсальный, 1 порт FXO, 1 порт ТЧ	ТСУ-1	810	2610
Терминал абонентский универсальный, 4 порта FXS, 4 порта ТЧ	ТАУ-4	810	2610
Thin Client			
Тонкий клиент (бездисковая рабочая станция), DM8148 Texas Instruments, 1 Гб ОЗУ, 1 Гб NAND Flash, 1 mini PCIe, 5 USB 2.0, 1 SDHC, 1 RJ-45 (10/100/1000Мбит/с)	TC20	810	1260
Тонкий клиент (бездисковая рабочая станция), 1 Гб ОЗУ, 1 Гб NAND Flash, 1 mini PCIe, 5 USB 2.0, 1 SDHC, 1 RJ-45 (10/100/1000Мбит/с)	TC50	810	1440
Mediacenter			
Full HD Set-Top box и медиаплеер, Sigma Designs 8675, OC Linux, 1xLAN 10/100Base-T, 2xUSB 2.0, HDMI 1.3, IR remote control	NV-102	360	720
Full HD Set-Top box и медиаплеер, Sigma Designs 8674, OC Linux, 1xLAN 10/100Base-T, 2xUSB 2.0, HDMI 1.3, IR remote control	NV-300	360	720

Наименование	Обозначение	Диагностика, смена ПО Цена, руб. с НДС	Ремонт, Цена, руб. с НДС
Mediacenter			
Full HD Set-Top box и медиаплеер, Broadcom BCM7231, Android, 1xLAN 10/100Base-T, 4xUSB 2.0, HDMI 1.4, SD Card Reader	NV-310-Wac	360	720
Full HD Set-Top box и медиаплеер, Realtek RTD1195, Android ARM, 1xLAN 10/100Base-T, 2xUSB 2.0, HDMI 1.4, SD Card Reader	NV-501	360	720
Full HD Set-Top box и медиаплеер, Realtek RTD1195, Android ARM, 1xLAN 10/100Base-T, 2xUSB 2.0, HDMI 1.4, SD Card Reader, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac.	NV-501Wac	360	720
Оптический транспорт			
Оптический мультиплексор, 1E1, форм-фактор SFP, питание от порта SFP	ToPGATE-SFP	315	1350
Оптический мультиплексор, 1 E1+1 Gb Ethernet, 1 шасси под SFP,	ToPGATE-1E1-1FG	900	2700
Оптический мультиплексор, 2 E1+1 100Mb Ethernet,	ToPGATE-2E1-1F	900	2700
Оптический мультиплексор, 4 E1+1 Gb Ethernet, 2 шасси под SFP, 1U	ToPGATE-4E1-2FG	900	3399,3
Оптический мультиплексор, 8 E1+1 Gb Ethernet, 2 шасси под SFP, 1U	ToPGATE-8E1-2FG	1350	4705,2
Оптический мультиплексор, 16 E1+1 Gb Ethernet, 2 шасси под SFP, 1U	ToPGATE-16E1-2FG	1350	5530,5
Оптический мультиплексор, 24 E1+1 Gb Ethernet, 2 шасси под SFP, 1U	ToPGATE-24E1-2FG	1800	10789,2
Оптический мультиплексор, 2 STM1, 2GE, 2 шасси под SFP, 1U	ToPGATE-STM.2STM1.2GE.2SFP	3150	21600
IP DSLAM ADSL2+			
IP DSLAM ADSL2+ на 32 порта, базовый блок, 3 порта 10/100/1000Base-T (RJ-45), 2 шасси под SFP (1000Base-X), напряжение питания: минус (48 В...60 В) постоянного тока	MXA-32	1350	6480
IP DSLAM ADSL2+ на 64 порта, 3 порта 10/100/1000Base-T (RJ-45), 2 шасси под SFP (1000Base-X), напряжение питания: минус (48 В...60 В) постоянного тока	MXA-64	1530	9630
Замена ADSL порта			
MXA-24	MXA-24	1080	5040