



Оптические передатчики

LT 53S

длина волны 1310 нм, вых. уровень 4 dBm, 2.5 mW, (неохлаждаемый DFB лазер), разъем SC/APC, устанавливается в OV 50 A, входной диапазон 5...862 МГц, входной уровень 88 дБмкВ (42 кан. CENELEC)

LT 53S 0400

длина волны 1310 нм, вых. уровень 6 dBm, 4 mW, (неохлаждаемый DFB лазер), разъем SC/APC, устанавливается в OV 50 A, входной диапазон 5...862 МГц, входной уровень 88 дБмкВ (42 кан. CENELEC)

LT 54S 1000

длина волны 1310 нм, вых. уровень 10 dBm, 10 mW, (охлаждаемый DFB лазер), разъем SC/APC, устанавливается в OV 50 A, входной диапазон 5...862 МГц, входной уровень 88 дБмкВ (42 кан. CENELEC)

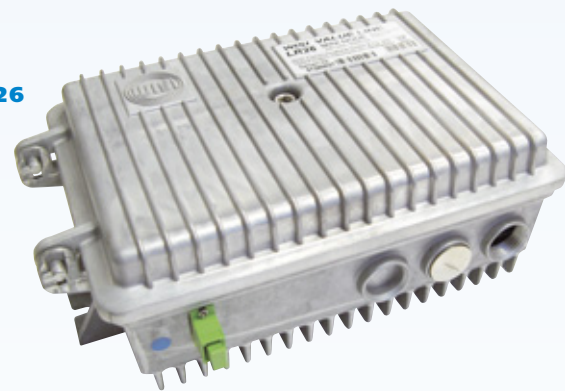
LT 54S 2000

длина волны 1310 нм, вых. уровень 13 dBm, 20 mW, (охлаждаемый DFB лазер), разъем SC/APC, устанавливается в OV 50 A, входной диапазон 5...862 МГц, входной уровень 88 дБмкВ (42 кан. CENELEC)

LT 61S

двухдиапазонный оптический передатчик 47...862/950...2200 МГц, выходной уровень 4 дБм (2.5 мВ), (неохлаждаемый DFB лазер), разъем SC/APC, входной уровень: 88 дБмкВ (45...862 МГц, вход 1); 78 дБмкВ (950...2200 МГц, вход 2), устанавливается в OV 50A, работает совместно с приемником LR60S

LR 26



Оптические приемники

LR 81

выходной уровень: 100 dBmV (CENELEC / 4 дБ наклон АЧХ), оптимален для работы в FTTH сетях (оптика в дом)

LR 82

выходной уровень: 90 dBmV (CENELEC / 4 дБ наклон АЧХ), встроенный передатчик обратного канала 0 dBm, входной уровень 75 ... 95 дБмВ, диапазон 5 ... 65 МГц, для сетей оптика в дом с передачей данных по протоколу DOCSIS

LR 26

выходной уровень: 112 dBmV (CENELEC / 9 дБ наклон АЧХ), 220 В, настройка через ОК 41 А

LR 54

выходной уровень: 110/113 dBmV (CENELEC/ 9 дБ наклон АЧХ), 1 / 2 выхода, АРУ, 220 В

LR 55

выходной уровень: 110/113 dBmV (CENELEC/ 9 дБ наклон АЧХ), 1 / 2 выхода, АРУ, 60 В

LR 43S

приемник с оптическим резервированием, 3 выхода, возможна установка 2-ух модулей приемника прямого канала, 2-ух модулей передатчика обратного канала, питание 220 В, входной оптический уровень -5...+3 дБм, длина волны 1290...1600 нм, выходной уровень 112 дБмкВ (выход 2, 3), 100 дБмкВ (выход 1). Модуль обратного канала LT 41, длина волны 1310 нм и CWDM. Разъемы SC/APC.

LR 63S

модификация LR 43 с дистанционным питанием 27...65 В

LR 52S

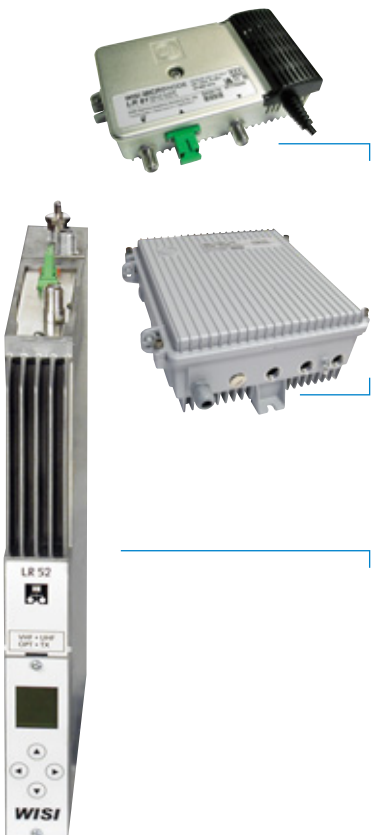
Сдвоенный приемник обратного канала, 5...100 МГц, оптический входной уровень -12...2 дБм, разъем SC/APC, длина волны 1290...1600 нм, выходной уровень 90 дБмкВ (при -12 дБм), аттенуатор 0...50 дБ, развязка между входами: > 50 дБ, С/Ш = 47 дБ (при -12 дБм). Устанавливается в OV 50A.

LR 60S

двухдиапазонный оптический приемник 47...862/950...2200 МГц, входной уровень: -5...+3 дБм, длина волны 1290...1600 нм, два выхода: 47...862 МГц - 85 дБмкВ (CENELEC), 950...2200 МГц - 85 дБмкВ (CENELEC); работает в паре с передатчиком LT 61



ОБРАЗЦОВАЯ НЕМЕЦКАЯ ТЕХНИКА



Головные станции и блоки

Top Line

OV 50 A базовый блок с шиной мониторинга BARCO-ROSA, 110 дБмкВ (10 каналов)
OV 99 монтажная плата для установки OV 50A в 19" шкаф, занимает в шкафу 10 мест
OV 52 дистанционный контроллер станции OV 50A, позволяет настраивать и управлять станцией с компьютера
OV 97 крышка с блокирующим замком к базовому блоку OV 50A
OV 22 FM усилитель (88-108 МГц) или (66-74 МГц) - модификация OV22R
OV 35 A модулятор, диапазон 47-862 МГц, (моно)
OV 36 A модулятор, диапазон 47-862 МГц, (стерео A2)
OV 42 A 4-канальный FM конвертер (FM в FM) (88...108 МГц)
OV 45 A/D конвертер (47-862 МГц в 47-862 МГц), со встр. ПАВ фильтром для аналоговых и цифровых (QAM, COFDM) каналов.
OV 61 A генератор «черного» поля для OV 55A/85A/35A/36 A
OV 62 D AV демодулятор для OV 45 A/D, стандарт D/K
OV 65 модуль NICAM модулятора для OV 76A/77A
OV 66 модуль AV демодулятора для OV 76A/77A
OV 67 модуль ASI выхода для OV 76A/77A
OV 75 M двухканальный трансмодулятор DVBS/S2 или ремультимплексер (конфигурация определяется при заказе)
OV 76 A DVB демодулятор (920...2150 МГц), встроенный модулятор (47...862 МГц), стерео A2, "BISS-декодер"
OV 77 A DVB демодулятор с CI (920...2150 МГц), встр. модулятор (47...862 МГц), стерео A2, "BISS-декодер"
OV 79 A DVB-T демодулятор (47...862 МГц), встроенный модулятор (47...862 МГц), моно
OV 82 B двухканальный преобразователь SAT радио (аналог) в FM (88-108 МГц)
OV 98 A монтажная плата для 3 модулей OV со встроенным БП

LT 53 оптический передатчик, вых. уровень 4 dBm
LT 53 0400 оптический передатчик, вых. уровень 6 dBm
LT 54 1000 оптический передатчик, вых. уровень 10 dBm
LT 54 2000 оптический передатчик, вых. уровень 13 dBm
LR 52 сдвоенный оптический приемник обратного канала
LT 61 двухдиапазонный оптический передатчик 47...862/950...2200 МГц

* базовый блок OV 50A имеет высоту 10 U (U= 44.5 мм)

Compact

OK 40A Базовый блок станции COMPACT II (8 модулей, до 16 каналов, 100 дБмкВ при 16 каналах), занимает в шкафу 6 мест
OK 41A программатор
OK 34A двухканальный VSB модулятор (47-862 МГц), стерео A2, multi стандартный PAL DK/BG
OK 45A двухканальный конвертер (47...862 МГц в 47...862 МГц), для аналоговых и цифровых (QAM, COFDM) каналов
OK 22 FM усилитель (88...108 МГц) или UKW усилитель (66...74 МГц, OIRT) - модификация OK22R
OK 42 четырехканальный FM конвертер (88...108 МГц)
OK 72 двухканальный преобразователь, цифровое DVB-S аудио (950...2150 МГц) в FM (88...108 МГц)
OK 75M двухканальный QPSK - QAM трансмодулятор, диапазон 47-862 МГц
OK 89 двухканальный DVB-T (COFDM) демодулятор (47...862 МГц), встроенный модулятор (47...862 МГц), моно
OK 86 двухканальный DVB демодулятор (920...2150 МГц), встр. модулятор (47...862 МГц), моно, "BISS-декодер"
OK 87 двухканальный DVB демодулятор с CI (920...2150 МГц), встр. модулятор (47...862 МГц), моно, "BISS-декодер" (поддерживает режим двухпрограмного декодирования с многоканальными модулями)

Mini

OM 01 Базовый блок станции MINI (6 цифровых модулей), DSB, 100 дБмкВ, 280x280x120
OM 10 двухканальный DSB модулятор (470...862 МГц), стерео A2
OM 14A TS демодулятор в PAL (Free to Air), встроенный DSB модулятор (470...862 МГц), моно
OM 15A TS демодулятор в PAL (Free to Air с CI), встроенный DSB модулятор (470...862 МГц), моно
OM 16A DVB-S приемник QPSK в PAL, FTA, встроенный DSB модулятор (470...862 МГц), моно
OM 17A DVB-S приемник QPSK в PAL, FTA с CI, встроенный DSB модулятор (470...862 МГц), моно
OM 18A DVB-T приёмник COFDM 14S...858 МГц в PAL, FTA с CI, встроенный DSB модулятор (470...862 МГц), моно
OM 33 канальный усилитель MB диапазона
OM 35 канальный усилитель DMB диапазона (470...862 МГц)
OM 75 двухканальный QPSK-QAM трансмодулятор, диапазон 470...862 МГц (QAM SR 3,45...6,9 Мб/с, модуляция 16...256 QAM)

* все спутниковые кассеты со слотом CI работают с модулями DRE-Сурт

OV 10 10-канальная станция с конверт. SAT ПЧ в SAT ПЧ (950...2150 МГц)

Усилители антенные и мультивходовые, мультиплексеры

мультдиапазонный (47-862 МГц), 5 входов (MB I, MB III, FM, 2 x ДМВ), G=35/42, 118 dBμV

усилитель спутникового диапазона (950...2150 МГц), G=27...35 дБ и ТВ диапазона (47...862 МГц), G=10...18 дБ, встроенный сумматор SAT и ТВ диапазонов

Усилители мощности (магистральные, домовые, обратного канала)

линейный с обратным каналом (20-23 dB), рег. усиления и наклона хар-ки (4-862 МГц) G=17-20 dB, 102 dBμV (42 кан), для обр. канала требуется уст. XE 40
 "B" модификация с увеличенным выходным уровнем до 107 дБмкВ (CENELEC), новый корпус

линейный с обратным каналом (20-23 dB), рег. усиления и наклона хар-ки (4-862 МГц) G=25-28 dB, 102 dBμV (42 кан), для обр. канала требуется уст. XE 40
 "B" модификация с увеличенным выходным уровнем до 107 дБмкВ (CENELEC), новый корпус

линейный с обратным каналом (20-23 dB), рег. усиления и наклона хар-ки (4-862 МГц) G=33-36 dB, 102 dBμV (42 кан), для обр. канала требуется уст. XE 40
 "B" модификация с увеличенным выходным уровнем до 107 дБмкВ (CENELEC), новый корпус

линейный с обратным каналом (20-23 dB), рег. усиления и наклона хар-ки (4-862 МГц) G=26-29 dB, 102 dBμV (42 кан), для обр. канала требуется уст. XE 40, 27...65B

магистр. усилитель с обр.каналом (220 V) G=30/36 dB, 106 dBμV (42 кан)

магистр. усилитель с обр.каналом (дистанц. пит.) G=30/36 dB, 106 dBμV (42 кан)

магистр. усилитель с обр.каналом (220 V) G=30/36 dB, 109 dBμV (42 кан)
 "P" модификация с разъемами PG11 под магистральный кабель

магистр. усилитель с обр.каналом (дистанц. пит) G=30/36 dB, 109 dBμV (42 кан)

магистр. усилитель (220 В), G=36 дБ, 108/111 dBμV (42 кан), разъемы PG11 настраиваются с программатора OK41A

магистр. усилитель (27...65 В), G=36 дБ, 108/111 dBμV (42 кан), разъемы PG11 настраиваются с программатора OK41

усилитель обр. канала для VX 24-25, G=25 дБ

пассивный модуль обратного канала для VX 24-25

усилитель обратного канала к VX 20-23 A/P G=20dB, 106 dBμV, полоса 5...30 МГц или 5...65 МГц

магистральный, с раздельной регулировкой усиления и полосой АЧХ в диапазонах 47-400 МГц и 470-862 МГц

магистральный / распределительный усилитель со встроенным усилителем обратного канала, G=40 dB, 1 x 114 dBμV, 2 x 110 dBμV (42 кан), 220 В, IP 66, настраивается с программатора OK41

магистральный / распределительный усилитель со встроенным усилителем обратного канала, G=40 dB, 1 x 114 dBμV, 2 x 110 dBμV (42 кан), дистанц. питание, IP 66, настраивается с программатора OK41

магистральный / распределительный усилитель со встроенным усилителем обратного канала, G=29 dB, 1 x 114 dBμV, 2 x 110 dBμV (42 кан), 220 В, IP 66, настраивается с программатора OK41

магистральный / распределительный усилитель со встроенным усилителем обратного канала, G=29 dB, 1 x 114 dBμV, 2 x 110 dBμV (42 кан), дистанц. питание, IP 66, настраивается с программатора OK41

магистральный / распределительный усилитель со встроенным усилителем обратного канала, G=38 dB, 2 x 114 dBμV (42 кан), 220 В, IP 66, настраивается с программатора OK41

магистральный / распределительный усилитель со встроенным усилителем обратного канала, G=38 dB, 2 x 114 dBμV (42 кан), дистанц. питание, IP 66, настраивается с программатора OK41

модуль автоматического контроля наклона АЧХ, вставка для VX 52/53 (рабочие частоты определяются заказчиком)

линейный, с регулируемым усилением, наклоном АЧХ и активным обратным каналом (5...65/85...862 МГц), G=18...21 дБ, GRP=-2 /+20 дБ

линейный, с регулируемым усилением, наклоном АЧХ и активным обратным каналом (5...65/85...862 МГц), G=28...31 дБ, GRP=-2 /+20 дБ

линейный, с регулируемым усилением, наклоном АЧХ и пассивным обратным каналом (5...30/47...862 МГц), G=18...21 дБ, GRP=-2 дБ

линейный, с регулируемым усилением, наклоном АЧХ и пассивным обратным каналом (5...30/47...862 МГц), G=28...31 дБ, GRP=-2 дБ

Магистральный усилитель с обратным каналом (5...65 МГц / 85...862 МГц), G=40дБ, выходной уровень 111/116 дБмкВ (0/-6 дБ наклон), GRP=-3/32 дБ, питание 220 В, все настройки осуществляются прецизионным DIP переключателем

Магистральный усилитель с обратным каналом (5...65 МГц / 85...862 МГц), G=40дБ, выходной уровень 111/116 дБмкВ (0/-6 дБ наклон), GRP=-3/32 дБ, питание 27...65 В, все настройки осуществляются прецизионным DIP переключателем

VS 80

VS 93 A



VX 43A/B

VX 44A/B



VX 45A/B

VX 46A

VX 20 B

VX 21 P

VX 22 A/P



VX 23 P

VX 24

VX 25

VX 27 A

VX 27 P

VX 28 A



VX 51

VX 52

VX 53

VX 54

VX 55

VX 56

VX 57

VX 58

VX 81

VX 82

VX 86

VX 87

VX 26

VX 29



Подробная техническая информация на сайте: www.wisi.de