

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-1-ОТ-0802
(номер в реестре сертификатов соответствия системы сертификации в области связи)

Срок действия: с 08 октября 2019 г. до 08 октября 2022 г.

Настоящий сертификат соответствия выдан АНО "ЦЭС "Инфоком"
129085, Москва, Проспект Мира, дом 101, строение 1, тел./факс: (499) 500-5053, info@cesinfocom.ru,
(наименование органа по сертификации, адрес местонахождения, телефон, факс, адрес электронной почты)

и удостоверяет, что средства связи Оборудование кабельных распределительных сетей
телевидения в составе согласно Приложению, технические условия № 6600-002-21477812-2019ТУ,
(наименование средства связи, версия программного обеспечения (при наличии) или информация об отсутствии программного обеспечения, номер технических условий, заверенная копия технических условий (прилагается))

изготавливаемое Обществом с Ограниченной Ответственностью "ПЛАНАР", Россия, 454091,
(наименование изготовителя средства связи, адрес местонахождения)

г. Челябинск, ул. Елькина, д. 32,

на предприятии Общество с Ограниченной Ответственностью "ПЛАНАР", Россия, 454091,
(наименование предприятия, на котором изготовлены средства связи, адрес местонахождения)

г. Челябинск, ул. Елькина, д. 32,

соответствует установленным требованиям

"Правила применения оборудования систем телевизионного вещания. Часть II. Правила применения
оборудования сетей кабельного телевизионного вещания", утв. приказом Мининформсвязи России от
24.01.2008 № 7, с изменениями, утв. приказом Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93.
(наименование правил применения средства связи, дата и номер приказа, которым они утверждены и на соответствие которым проведена сертификация средства связи)

Сертификат соответствия выдан на основании протокола испытаний № 1/215 ФГУП НИИР,
аттестат аккредитации № RA.RU.21IP01.

(номер протокола исследований (испытаний) и измерений, копия протокола исследований (испытаний) и измерений средства связи (прилагается), оформленного в соответствии с п. 5.10 ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, с указанием регистрационного номера аттестата аккредитации испытательной лаборатории (центра), проводившей исследования (испытания) средства связи)

Условия применения средства связи на сети связи общего пользования в качестве оборудования
сетей кабельного телевизионного вещания. Аппаратура ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS отсутствует.

(характер использования средства связи в Единой сети электросвязи Российской Федерации с учетом его оснащения аппаратурой ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS с указанием типа и производителя аппаратуры (при наличии требований) или информация об отсутствии аппаратуры (при отсутствии требований))

Держатель сертификата соответствия Общество с Ограниченной Ответственностью
(наименование держателя сертификата соответствия, адрес местонахождения)

"ПЛАНАР", Россия, 454091, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 32

Приложение: на 3 листах

Руководитель
органа по сертификации



Е.Н. Харитонов

Е.Н. Харитонова

016631

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер:

ОС-1-ОТ-0802

(номер в реестре сертификатов соответствия системы сертификации в области связи)

Состав оборудования кабельных распределительных сетей телевидения производства ООО "ПЛАНАР":

1. Оптическое оборудование.

1.1 Оптические усилители ОРИОН-465 (версия ПО 1,2): ОРИОН-465-I, ОРИОН-465-II, ОРИОН-465-III, ОРИОН-465-IV.

1.2 Оптические передатчики серии SOT: SOT-01, SOT-02, SOT-03, SOT-04 (версия ПО 1,2).

1.3 Оптические повторители (ретрансляторы) серии RPT1000: RPT 10-01 (версия ПО 1,2), RPT 10-31 (версия ПО 1,2), RPT 1111, RPT 1112, RPT 1131, RPT 1132.

1.4 Оптические узлы серии PON1500: PON1500, PON1510, PON1520, PON1530.

1.5 Оптические переключатели серии SN2000 (версия ПО 1,2): SN2000, SN2020, SN2030.

1.6 Оптические приемники TUZ19: 2000 (версия ПО 2,3), 2001 (версия ПО 1,2), 2003 (версия ПО 1,2), 4001 (версия ПО 1,2), 4002 (версия ПО 1,2), 2001.18 (версия ПО 1,2), 2003.18 (версия ПО 1,2), 4001.18 (версия ПО 1,2), 4002.18 (версия ПО 1,2).

1.7 Оптические приемники серии SDO1200: SDO1200LC, SDO1210LC, SDO1220LC, SDO1230LC, SDO1202, SDO1232.

1.8 Оптические приемники серии MXO900: MXO900-01, MXO1000, MXO1030.

1.9 Оптические приемники серии SDO3000: SDO3000, SDO3000LC, SDO3030LC, SDO3001 (версия ПО 1,2), SDO3002 (версия ПО 1,2), SDO3031, SDO3032.

1.10 Оптические приемники серии НОМ-О: НОМ-О1, НОМ-О2, НОМ-О3.

2. Широкополосные усилители.

2.1 Широкополосные усилители серии Юрма2000 (версия ПО 1,2): Юрма2000, Юрма2000D, Юрма2010D, Юрма2020D, Юрма2030, Юрма2030D.

2.2 Широкополосные усилители серии SD2000: SD2000, SD2010, SD2020.

2.3 Широкополосные усилители серии SD1500: SD1500-1, SD1510, SD1510-1, SD1520-1, SD1530-1.

2.4 Широкополосные усилители серии SD1200: SD1203, SD1203M, SD1233M, SD1204, SD1205, SD1206.

2.5 Широкополосные усилители серии SU1000: SU1005, SU1015, SU1025, SU1000, SU1010, SU1020, SU1050, SU1100M, SU1110, SU1130.

2.6 Широкополосные усилители серии MX900: MX901i2, MX901i2a, MX921, MX1000i2.

2.7 Широкополосные усилители серии BX800: BX801, BX851.

3. Модули - вставки к оптическому оборудованию и широкополосным усилителям.

3.1 Модули автоматической регулировки SAC: SAC-01, SAC-02.

4. Многодиапазонные усилители.

4.1 Многодиапазонные усилители серии BX800: BX852D, BX853, BX854.

4.2 Усилители обратного канала серии BX500: BX524, BX534, BX564.

5. Абонентские усилители.

5.1 Абонентские усилители серии ZENT: ZENT-1.3, ZENT-1.4.

5.2 Абонентские усилители серии Ном: Ном-Т, Ном-Т2.

6. Антенные усилители.

6.1 Антенный усилитель серии WEST: WEST-1.3.

Руководитель
органа по сертификации



Е.Н. Харитонов

Е.Н. Харитонова

016632

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер:

ОС-1-ОТ-0802

(номер в реестре сертификатов соответствия системы сертификации в области связи)

6.2 Антенные усилители серии БРИЗ: БРИЗ-1.0, БРИЗ-1.1, БРИЗ-2.0, БРИЗ-3.0, БРИЗ-Т2.

6.3 Антенные усилители серии FT: TV6 FT, FM FT, 1-5 FT, 6-12 FT, 1-12 FT, 1-5/6-69 FT, 1-12/21-69 FT, 21-69 FT, 21-69 "DELTA" FT, 21-69 Digital FT, 1-69 FT.

7. Головные станции.

7.1 Головная станция СГ24 в составе: усилитель каналный МВ-К-NN 56A18, усилитель каналный ДМВ-К-NN 56A18, усилитель ОБЧ ЧМ, усилитель FM, усилитель каналный К-NN 56A18M, усилитель каналный с доп. фильтром ПАВ К-NN 56A18С, конвертор КВ 56A18Ц-1, конвертор КВ 56A18Ц-2, конвертор КВ 56A18Ц-3, конвертор КВ-NN-NN 56A18, конвертор КВ-NN-NN 56A18M, конвертор с доп. фильтром ПАВ КВ-NN-NN 56A18С, конвертор КС410, конвертор КС810, конвертор КС910, модулятор МВ-М-NN 18, модулятор ДМВ-М-NN 18M, модулятор FM MA100.

7.2 Головная станция СГ2000 в составе: модуль каналных усилителей МВ2, модуль каналных усилителей МВ4, модуль каналных усилителей ДМВ2, модуль каналных усилителей ДМВ4, модуль конвертора КВ1.

7.3 Головная станция СГ3000 (версия ПО 1.0.0.9) в составе: модуль каналного усилителя К1, модуль каналного усилителя К2, модуль конвертора КС1, submodule входного усилителя А0, submodule входного усилителя А1, submodule входного усилителя А2, модуль центрального процессора С1.

7.4 Головная станция СГ3000-мини (версия ПО 1.0.0.9) в составе: модуль каналного усилителя К1-мини, модуль каналного усилителя К2-мини, модуль центрального процессора С1-мини.

7.5 Головная станция СГ32 (версии ПО 1.0.0.4 и 5.0.0.2) в составе: модуль конвертора К01 (версии ПО 0.1 и 0.2).

7.6 Головная станция ВТА10 в составе: модуль кодека-модулятора ВТА-TSM01 (версия ПО 0.1.8.13), модуль DVB-T/T2/C приемника ВТА-RS02, модуль DVB-T/T2/C приемника ВТА-RS02.3, модуль DVB-T/T2/C приемника ВТА-RS02.4, модуль DVB-S/S2 приемника ВТА-RS03, модуль IPTV приемника ВТА-RS04 (версия ПО 1.0.3.1 / 0.2.2.10), модуль CI дескремблера ВТА-CID01 (версия ПО 0.1.0.13), базовый блок ВТА-CPU01.2 (версия ПО 1.0.1.1), модуль декодера ВТА-DM02 (версия ПО 0.1.2.0), модуль IPTV передатчика ВТА-TSM04 (версия ПО 1.0.0.2 / 0.1.0.6), модуль QAM-модулятора ВТА-MQAM04 (версия ПО 0.1.0.10 / 0.1.0.12), модуль QAM-модулятора ВТА-MQAM08 (версия ПО 0.1.0.10 / 0.1.0.12), модуль QAM-модулятора ВТА-MQAM16 (версия ПО 0.1.0.10 / 0.1.0.12).

7.7 Головная станция FFD в составе: базовый блок FFD-BASE01 (версия ПО 0.1.0.5), базовый блок FFD-BASE02 (версия ПО 0.1.0.5), модуль QAM-модулятора FFD-MQAM8 (версия ПО 0.1.1.5 / 0.1.1.8), модуль QAM-модулятора FFD-MQAM16 (версия ПО 0.1.1.5 / 0.1.1.8), модуль QAM-модулятора FFD-MQAM24 (версия ПО 0.1.1.5 / 0.1.1.8), модуль QAM-модулятора FFD-MQAM32 (версия ПО 0.1.1.5 / 0.1.1.8), модуль CI дескремблера FFD-CID02 (версия ПО 0.1.2.5), модуль DVB-C/T/T2 приемника FFD-RS02 (версия ПО 0.1.1.7), модуль DVB-C/T/T2 приемника FFD-RS02.4 (версия ПО 0.1.1.7), модуль DVB-S/S2 приемника FFD-RS03 (версия ПО 0.1.1.7).

8. Модуляторы и демодуляторы.

8.1 Модуляторы серии 200: МТ-200, 1МТ-200, МТ-202-01, 1МТ-202-01, МТ-202-02, 1МТ-202-02, МТ-202-03, 1МТ-202-03.

8.2 Модулятор многоканальный МТ500 в составе: модуль модулятора М01, модуль модулятора М02, модуль модулятора М03, модуль модулятора М04.

Руководитель
органа по сертификации



Е.Н. Харитонов

Е.Н. Харитонова

016633

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер:

ОС-1-ОТ-0802

(номер в реестре сертификатов соответствия системы сертификации в области связи)

8.3 Модуляторы серии Micro: Micro-01, Micro-02, Micro-03.

8.4 Модуляторы серии Omega: Omega, Omega-01, Omega-02, Omega-03.

8.5 Демодулятор многоканальный МДМ-500 в составе: кассета МДМ-500, модуль демодулятора ДМ-500.

8.6 Демодулятор многоканальный МДМ-500М в составе: базовый блок МДМ-500М (версия ПО 2.2.1.1), модуль демодулятора ДМ-500М, модуль демодулятора ДМ-500FM.

8.7 Демодуляторы серии ДМ-200: ДМ-200, ДМ-200М.

9. Системы управления и мониторинга.

9.1 Головное оборудование: головной контроллер НМ-01 (версия ПО 1, 2), головной контроллер НМ-02 (версия ПО 1, 2), головной контроллер НМ-16 (версия ПО 1, 2), головной контроллер НМ-3000 (версия ПО 1, 2), головной контроллер НМ-3000ТКТ (версия ПО 2, 3), модуль головного контроллера МНМ (версия ПО 2, 3).

9.2 Распределители серии S: модуль усиления МА-500, модуль усиления МА-800, модуль усиления МА-950, модуль оптического приемника MR-200, модуль оптического приемника MR-204, модуль оптического приемника MR-800, модуль оптического приемника MR-950, модуль оптического передатчика МТ-200, модуль оптического передатчика МТ-800, модуль оптического передатчика МТ-950.

9.3 Транспондеры (версия ПО 1, 2): ТС401, ТС802, ТС1602.

9.4 Ответвители управляемые серии ОУ400: ОУ-410, ОУ-415, ОУ-419, ОУ-423.

9.5 Ответвители управляемые серии ОУ800: ОУ-810, ОУ-813, ОУ-818, ОУ-822.

Руководитель
органа по сертификации



Е.Н. Харитонова

Е.Н. Харитонова

016634