

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-1-ОТ-0901
(номер в реестре сертификатов соответствия системы сертификации в области связи)

Срок действия: с 24 ноября 2025 г. до 24 ноября 2028 г.

Настоящий сертификат соответствия выдан АНО "ЦЭС "Инфоком"
129085, г. 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 № 6600-002-21477812-2022 ТУ,
(наименование средства связи, версия программного обеспечения (при наличии) или информация об отсутствии программного обеспечения, номер технических условий, заверенная копия технических условий (прилагается))

изготавливаемые Обществом с Ограниченной Ответственностью "ПЛАНАР", Россия, 454091,
(наименование изготовителя средства связи, адрес местонахождения)
г. Челябинск, ул. Елькина, д. 32

на предприятии Общества с Ограниченной Ответственностью "ПЛАНАР", Россия, 454091,
(наименование предприятия, на котором изготовлены средства связи, адрес местонахождения)
г. Челябинск, ул. Елькина, д. 32,

соответствуют 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 ФГАУ НИЦ Телеком
от 18.11.2025 № 01/364, бессрочный аттестат аккредитации № RA.RU.21ИР01 выдан Федеральной
службой по аккредитации, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 18.08.2015.

(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 2 листах

Руководитель
органа по сертификации



Е.Г. Вильская

020892

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер:

ОС-1-ОТ-0901

(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 (версии ПО 1 и 2): ОРИОН-465-П.

1.2. Оптические передатчики серии SOT: SOT-01, SOT-02, SOT-03.

1.3. Оптические повторители (ретрансляторы) серии RPT1000: RPT 1111, RPT 1112, RPT 1131, RPT 1132.

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

1.5. Оптические приемники TUZ19: 2001 (версии ПО 1 и 2), 2003 (версии ПО 1 и 2), 4001 (версии ПО 1 и 2), 4002 (версии ПО 1 и 2), 2001.18 (версии ПО 1 и 2), 2003.18 (версии ПО 1 и 2), 4001.18 (версии ПО 1 и 2), 4002.18 (версии ПО 1 и 2).

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

1.7. Оптические приемники серии MXO900: MXO900-01, MXO1000.

1.8. Оптические приемники серии SDO3000: SDO3000LC, SDO3030LC, SDO3001 (версии ПО 1 и 2), SDO3002 (версии ПО 1 и 2), SDO3031, SDO3032.

1.9. Оптические приемники серии НОМ-О: НОМ-О1, НОМ-О3.

2. Широкополосные усилители.

2.1. Широкополосные усилители серии Юрма2000: Юрма2000 (версии ПО 1 и 2).

2.2. Широкополосные усилители серии SD1500: SD1500-1, SD1500-1-112, SD1510-1, SD1530-1.

2.3. Широкополосные усилители серии SD1200: SD1203M, SD1233M.

2.4. Широкополосные усилители серии SU1000: SU1005, SU1015, SU1000, SU1010, SU1100M, SU1110, SU1130.

2.5. Широкополосные усилители серии MX900: MX901i2, MX1000i2.

2.6. Широкополосные усилители серии BX800: BX851, BX851D.

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

3.1. Модули активного обратного канала: SKR-30, SKR-42, SKR-65.

4. Многодиапазонные усилители.

4.1. Многодиапазонные усилители серии BX800: BX852D, BX853.

5. Абонентские усилители.

5.1. Абонентские усилители: ZENT-1.3, Ном-Т.

6. Антенные усилители.

6.1. Антенные усилители серии БРИЗ: БРИЗ-1.1.

6.2. Антенные усилители серии FT: TV6 FT, FM FT, 1-5 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: конвертор КВ 56А18Ц-1, конвертор КВ 56А18Ц-2, конвертор КС410, конвертор КС810, конвертор КС910.

7.2. Головная станция СГ2000 в составе: модуль канальных усилителей ДМВ4.

Руководитель
органа по сертификации



Е.Г. Вильская

020893

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер:

ОС-1-ОТ-0901

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

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

7.4. Головная станция СГ3000-мини (версия ПО 1.0.0.9) в составе: модуль канального усилителя К1-мини, модуль канального 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 0.1.9.10), 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 (версии ПО 1.0.3.1 и 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 0.1.0.9), модуль IPTV передатчика ВТА-TSM04 (версии ПО 1.0.0.2 и 0.1.0.12).

7.7. Головная станция Таганай (версия ПО 1.2) в составе: базовый блок TGN-BASE (версия ПО 1.1), базовый блок TGN-BASE-mini (версия ПО 1.1), базовый блок TGN-BASE-micro (версия ПО 1.1), модуль дескремблера TGN-CID (версия ПО 1.3), модуль модулятора DVB-C TGN-MDVB (версия ПО 1.1), модуль модулятора DVB-T TGN-TDVB (версия ПО 1.1), модуль приёмопередатчика ASI TGN-ASI (версия ПО 1.1), модуль обработки потоков TGN-IPS (версия ПО 1.1).

8. Модуляторы и демодуляторы.

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

8.2. Модулятор многоканальный MT500 в составе: модуль модулятора M01, модуль модулятора M02, модуль модулятора M03, модуль модулятора M04.

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

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

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

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

9. Системы управления и мониторинга.

9.1. Головное оборудование: головной контроллер НМ-3000 (версии ПО 1 и 2).

9.2. Распределители серии S: модуль усиления МА-800, модуль усиления МА-950, модуль оптического приемника MR-800, модуль оптического приемника MR-950, модуль оптического передатчика MT-800, модуль оптического передатчика MT-950.

9.3. Транспондеры (версии ПО 1 и 2): TC802, TC1602.

9.4. Ответвители управляемые серии ОУ400: ОУ-408, ОУ-410, ОУ-415, ОУ-419, ОУ-423.

Руководитель
органа по сертификации



Е.Г. Вильская

020894