

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-1-ОТ-0866
(номер в реестре сертификатов соответствия системы сертификации в области связи)

Срок действия: с 29 ноября 2022 г. до 29 ноября 2025 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 ИЦ ФГБУ НИИР
от 24.10.2022 № 1/291, 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 3 листах

Руководитель
органа по сертификации



Е.Н. Харитонова
Е.Н. Харитонова

017095

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер:

ОС-1-ОТ-0866

(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-I, ОРИОН-465-II, ОРИОН-465-III, ОРИОН-465-IV.

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

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

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

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

1.6 Оптические приемники TUZ19: 2000 (версии ПО 2 и 3), 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).

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

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

1.9 Оптические приемники серии SDO3000: SDO3000LC, SDO3030LC, SDO3001 (версии ПО 1 и 2), SDO3002 (версии ПО 1 и 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: Юрма2000 (версии ПО 1 и 2), Юрма2000LC, Юрма2000D (версии ПО 1 и 2), Юрма2010D (версии ПО 1 и 2), Юрма2020D (версии ПО 1 и 2), Юрма2030 (версии ПО 1 и 2), Юрма2030D (версии ПО 1 и 2).

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

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

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

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

2.6 Широкополосные усилители серии ВХ800: ВХ801, ВХ851D, ВХ851.

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 ВХ800: ВХ852D, ВХ853, ВХ854.

4.2 Усилители обратного канала серии ВХ500: ВХ524, ВХ534, ВХ564.

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.

Руководитель
органа по сертификации



Е.Н. Харитонов

Е.Н. Харитонов

017096

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: _____

ОС-1-ОТ-0866

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

6. Антенные усилители.

6.1 Антенные усилители серии БРИЗ: БРИЗ-1.0, БРИЗ-1.1, БРИЗ-Т2.

6.2 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: конвертор КВ 56А18Ц-1, конвертор КВ 56А18Ц-2, конвертор КС410, конвертор КС810, конвертор КС910.

7.2 Головная станция СГ2000 в составе: модуль канальных усилителей МВ2, модуль канальных усилителей МВ4, модуль канальных усилителей ДМВ2, модуль канальных усилителей ДМВ4.

7.3 Головная станция СГ3000 (версия ПО 1.0.0.9) в составе: модуль канального усилителя К1, модуль канального усилителя К2, 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 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).

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.

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, 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.

Руководитель
органа по сертификации



Е.Н. Харитонов

Е.Н. Харитонов

017097

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-1-ОТ-0866
(номер в реестре сертификатов соответствия системы сертификации в области связи)

9. Системы управления и мониторинга.

9.1 Головное оборудование: головной контроллер НМ-01 (версии ПО 1 и 2), головной контроллер НМ-02 (версии ПО 1 и 2), головной контроллер НМ-16 (версии ПО 1 и 2), головной контроллер НМ-3000 (версии ПО 1 и 2), головной контроллер НМ-3000ТКТ (версии ПО 2 и 3), модуль головного контроллера МНМ (версии ПО 2 и 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 (версии ПО 1 и 2): ТС802, ТС1602.

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

Руководитель
органа по сертификации



Е.Н. Харитонова

017098