

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) - Общество с ограниченной ответственностью «Научно-техническая компания «Темас» (ООО «НТК «Темас») Россия, 644024, г. Омск, ул. Чехова, д. 3, кв. 20, тел/факс 8-(381-2)-770-701 / 8-(381-2)-67-60-77; e-mail: ntk@temas.ru, ИНН 5503014087, зарегистрированное в Инспекции ФНС России №1 по Центральному административному округу г. Омска 19 апреля 2005 г., ОГРН 1025500743201 в лице Директора Малахова А.Г., действующего на основании Устава, утвержденного внеочередным собранием участников №3 от 15.12.98 г и решения общего собрания учредителей о назначении директора от 24.03.2020 заявляет, что **аппаратура радиотрансляционных узлов проводного вещания и систем оповещения «ТП-Центр»** технические условия ТУ-6573-007-23768407-20, изготавливаемая ООО НТК «Темас» по адресу 644007 г Омск, ул. Герцена 48 корп 9

соответствует требованиям

«Правил применения оборудования проводного вещания», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 07.12.2006 г. №160 (зарегистрирован Минюстом России 21.12.2006 г., рег. № 8651),

«Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным приказом Мининформсвязи Российской Федерации от 24 августа 2006 г. №112 (зарегистрирован Минюстом России 04.09.2006 г., рег. № 8194),

«Правил применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 07.12.2006 г. № 158 (зарегистрирован Минюстом России 21.12.2006 г., рег. номер 8655)

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание

2.1. Версия программного обеспечения: ТПЦ-3.3

2.2 Комплектность

В комплект поставки входят:

Блоки и устройства: БПР1, БПР2, УЦПМ, БКТП, БКВВ-485, КД-24, КД-16, УМ1, УМ3, ПРОУ, ПКУ, КДО, АКУ-ДК, ДК-Ф, ДК-ФУЗ, ДК-И, ДК-ОСО, ДК-А Узлы: РТУ «Сибирь-1», РТУ «Сибирь-2»

Техническое описание и инструкция по эксплуатации

Паспорт

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Аппаратура радиотрансляционных узлов проводного вещания и систем оповещения «ТП-Центр» (далее – Аппаратура) применяется в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования в качестве аппаратуры подачи сигналов проводного вещания, формирования сигналов трёхпрограммного проводного вещания, оборудования включения уличных громкоговорителей, оборудования управления оконечными устройствами систем оповещения, оборудования телеуправления, телеконтроля и телесигнализации средств связи проводного вещания и устройств систем оповещения с использованием Ethernet 10/100 Мбит/сек; НЧ коммутируемых телефонных линий связи; двухпроводных и четырехпроводных каналов ТЧ и физических соединительных линий; абонентских и фидерных линий проводного вещания сети связи общего пользования России.

2.4 Выполняемые функции

Аппаратура обеспечивает:

- подачу программ вещания и оповещения на объекты сети проводного вещания и систем оповещения;

- подачу в распределительные фидерные и абонентские линии сигналов трёхпрограммного проводного вещания;

- подачу в линии оповещения сигналов оповещения звуковой частоты;

- управление оконечными устройствами системы оповещения;

- телеконтроль и телеуправление оборудованием объектов сети проводного вещания и систем оповещения.

М.П.

Директор ООО НТК «Темас»

Малахов А.Г.

Лист 1 из 3х

2.5 Емкость коммутационного поля - не выполняет функций систем коммутации.

2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования



2.7 Электрические характеристики

2.8.1	Входное сопротивление каналов	600 ± 60 Ом
2.8.2	Номинальная полоса частот передаваемых сигналов	50 - 10000 Гц
2.8.3	Защищенность от невзвешенного шума не менее	60 дБ
2.8.4	Защищенность от продуктов внутриполосной перекрестной модуляции не менее	45 дБ
2.8.5	Защищенность от продуктов внеполосной перекрестной модуляции не менее	65 дБ
2.8.6	Номинальное напряжение сигналов первой программы на входах распределительных фидерных линий	240 В (120В)
2.8.7	Номинальное напряжение сигналов второй и третьей программ на входах распределительных фидерных линий	30 В
2.8.8	Номинальное напряжение сигналов первой программы на входах абонентских линий	30 В (15В)
2.8.9	Номинальное напряжение сигналов второй и третьей программ на входах абонентских линий	1В
2.8.10	Несущая частота второго канала	(78000 ± 7) Гц
2.8.11	Несущая частота третьего канала	(120000) ± 12 Гц
2.8.12	Напряжение срабатывания исполнительных устройств (ДКФ)	от 40 В до 240 В
2.8.13	Параметры защиты модемных приемников: мощность помех на частотах 1700Гц и 1900Гц/длительность сигналов 1800Гц	≤ -30 дБм/≤ 40 мс
2.8.14	Параметры стационарного окончания:	
	• частота сигнала вызова	16 – 55 Гц
	• напряжение сигнала вызова	35 – 110 В _{эфф}
2.8.15	• при пропадании электропитания	Шлейф абонентской линии не замыкается
2.8.16	Параметры канала ТЧ:	
2.8.17	• номинальное сопротивление на входе/выходе канала	600 Ом
2.8.18	• затухание отражения относительно номинального сопротивления	более 20 дБ
2.8.19	• уровень одночастотной помехи в незанятом канале, в полосе частот 300 - 3400 Гц	Не более минус 50 дБм0
2.8.20	• уровень внятной переходной помехи в соседних каналах	Не более минус 65 дБм0
2.8.21	• уровень переходной помехи с передачи на прием	Не более минус 60 дБм0
2.8.22	Скорость передачи данных интерфейсов Ethernet	10/100 Мбит/сек
2.8.23	Аппаратура сохраняет работоспособность при изменении напряжении питания переменного тока в пределах	от 187 В до 242 В
2.8.24	Аппаратура сохраняет работоспособность при изменении частоты переменного тока в пределах	от 47,5 до 52,5 Гц
2.8.25	Аппаратура сохраняет работоспособность при коэффициенте нелинейных искажений напряжения питания	до 10%
2.8.26	В случае снижения напряжения питания за допустимые пределы и при последующем восстановлении напряжения	Параметры Аппаратуры восстанавливаются автоматически



М.П.

Директор ООО НТК «Темас»

Малахов А.Г. Лист 2 из 3х

2.8 Характеристики радионизлучения - не является радиоэлектронным средством.

2.9 Реализуемые интерфейсы и протоколы

Двухпроводный аналоговый стык для подключения абонентского оборудования (FXS).

Двухпроводный аналоговый стык с телефонной сетью связи общего пользования (FXO).

2/4 проводные интерфейсы каналов ТЧ

Интерфейсы к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet 10Base-T, 100Base-TX.

Интерфейсы, обеспечивающие согласованный режим работы линий трехпрограммного проводного вещания с фидерными линиями.

2.10 Конструктивные характеристики

2.10.1 Габаритные размеры макс. (длина*высота*ширина) 800*2100*600 мм

2.10.2 Масса (не более) 240 кг

2.11 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения

Аппаратура предназначена для эксплуатации при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности до 80% при температуре плюс 25°C, кроме ДК-Ф (от минус 40 до +40°C) и атмосферном давлении от 450 до 800 мм.рт.ст.

Аппаратура обеспечивает заданные параметры после воздействия синусоидальных вибраций с амплитудой вибро-ускорения 19,6 м/с² (2g) на частоте 25 Гц в течение 30 мин.

Электропитание Аппаратуры осуществляется от сети переменного тока с напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем

Не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании

- собственных испытаний, проведенных ООО НТК «Темас», протокол № 1 от 01.06.2020;

- испытаний, проведенных Испытательным центром ООО «ЦКБ связи» (Аттестат аккредитации № RA.RU.21CC16 от 19 ноября 2015, выданный Федеральной службой по аккредитации. Срок действия - бессрочный). Протокол от 13 августа 2020 г. № 012ди/ИЦ-20 (Аппаратура радиотрансляционных узлов проводного вещания и систем оповещения «ТП-Центр»). Программное обеспечение - версия ТПЦ-3.3.

Декларация составлена на трех листах.

4. Дата принятия декларации

20 августа 2020 г.

Декларация действительна до

20 августа 2030 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Per.№ Д-ОПВ-0147

от 05.10.2020

М.П.

Директор ООО НТК «Темас»



А.Г. Малахов

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи



подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия