# ПАСПОРТ НАГРУЗКА СОГЛАСОВАННАЯ НС-300

Нагрузка согласованная предназначена для поглощения ВЧ мощности и может быть использована как балласт или эквивалент антенны при настройке передающей аппаратуры

## 1. Краткие сведения о нагрузке

Нагрузка выполнена на базе балластных резисторов фирмы ATC с воздушным охлаждением.

Для эффективного обеспечения отвода тепла от поверхности радиатора дополнительно установлен вентилятор принудительного охлаждения.



#### 2. Основные технические данные и характеристики:

Наименование	Характеристика	Значение
Входная мощность, Вт	300	
Импеданс, Ом	50	
Диапазон рабочих частот, МГц	0 - 1000	
КСВн	1,1	
Питание однофазное, В	220 ± 15 %	
Потребляемая мощность, Вт	10	
Тип коннектора (вход/выход)	N, BNC	N/N
Корпус	AI сплав	
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40°C до + 60°C	
Габариты (ДхВхШ), мм.	520x280x320	
Вес, кг.	0,6	
Хладагент (силиконовое масло), л.	-	
Рабочее положение, вертикальное	произвольное	

#### 3.Комплект поставки:

Наименование	3ав. №	Кол-во
Нагрузка согласованная НС-300	21P01	1
Кабель сетевой		1
Паспорт		1
Декларация о соответствии	Д-АФ-1355	

#### 4. Сведения о гарантии изготовителя:

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие нагрузки требованиям ТЗ при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев, с момента поставки потребителю.

## Изготовитель не несет ответственности в случаях:

- несоблюдения потребителем общих правил эксплуатации;
- небрежного транспортирования изделия потребителем.
- разборки и самостоятельного ремонта изделия потребителем.

## ООО «ОКБ Альфа» г. Красноярск, т. (391) 258-12-34

### 5. Сведения о приемке и упаковке:

Согласованная нагрузка НС-300 соответствует требованиям ТЗ и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления: **25.10.2021 г** 

Дата приёмки: **25.10.2021 г.** 

Дата упаковки: 25.10.2021 г. Подпись \_\_\_\_\_ Штамп ОТК

#### 6. Сведения о рекламациях

Рекламированию подлежит изделие, в котором до истечения гарантийного срока эксплуатации при соблюдении правил хранения и эксплуатации обнаружится:

- поломка или нарушение работоспособности по причинам производственного или конструкторского характера;
- отклонение параметров от норм, оговоренных в настоящем документе, если эти параметры невозможно восстановить регулировкой или выполнением работ, предусмотренных инструкцией по эксплуатации.

Предъявление рекламаций должно производиться в полном соответствии с «Положением о поставках продукции производственно-технического назначения».

Сведения о рекламациях приведены ниже в таблице:

Дата и номер рекламации	Организация, предъявившая рекламацию	Краткое содержание рекламации	Отметка об исправлении

Предложения по улучшению качества изделий, а также замечания по работе просьба направлять по адресу:

ООО «ОКБ Альфа»

660028, Россия, г. Красноярск, ул. Телевизорная, 1, стр. 4/15, а/я 27082

тел. +7 (391) 258-12-34, 258-12-33

E-mail: lena@okbalfa.ru max@okbalfa.ru

http://www.okbalfa.ru

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): ООО «ОКБ Альфа»,

наименование организации или Ф.И.О. вндивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии зарегистрировано: Администрация Октябрьского района г. Красноярска, свидетельство: серия 24 № 000933720 от 01 октября 2001 г., основной регистрационный номер № 1022402142223,

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дята регистрации, регистрационный номер)

юридический адрес: 660028, г. Красноярск, ул. Телевизорная, д.1, почтовый адрес: 660028, г. Красноярск, ул. Телевизорная, д.1, а/я 27082, тел. (391) 258-12-34, 258-12-33, факс (391) 258-12-34, email alf@scn.ru

апрес места нахождения, телефон, факс. а также (при наличии) апрес электронной почты

в лице

генерального директора Буганова В.А.

должность, Ф.И.О. руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что

нагрузка согласованная серии НС производства ООО «ОКБ Альфа»

(г. Красноярск)

наименование, тип, марка средства связи

**соответствует требованиям** «Правил применения антенн и фидерных устройств», утвержденных Приказом Мининформсвязи России № 153 от 23.11.2006 г. (зарегистрированным в Минюсте России 06.12.2006 г., регистрационный № 8570)

Обозначение требований, соответствие которым подтверждено дашяой декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

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

2. Назначение и техническое описание

Версия программного обеспечения: нет.

Комплектность: в комплект поставки входит нагрузка согласованная серии НС.

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: применяется в качестве нагрузки фидерного тракта для оборудования систем эфирного телевизионного вещания и радиовещания.

**Выполняемые функции:** обеспечивает поглощение подводимой мощности высокочастотного сигнала в коаксиальном тракте при проведении измерений характеристик радиопередающего оборудования

Схемы подключения к сети общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: нагрузка согласованная подключается к фидерному тракту через соединитель радиочастотный коаксиальный.

**Конструкция:** нагрузка согласованная представляет собой поглотитель высокочастотной мощности с входным разъёмом и радиатором охлаждения.

КОПИЯ ВЕРНА



## Характеристики

Диапазон рабочих частот, ГГц, в пределах 0...1.0100...5000 Максимально подводимая мощность, Вт 50 / 75 Волновое сопротивление, Ом

#### Устойчивость к климатическим и механическим воздействиям:

Нагрузка согласованная серии НС предназначена для эксплуатации в отапливаемых помещениях (сооружениях), сохраняют свои электрические параметры при следующих климатических факторах внешней среды:

при температуре окружающей среды от +5°C до +45°C; при относительной влажности воздуха 70% при 25°C.

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

Встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 018/2009-06-1-П от 16.02.09, проведенных Испытательным центром ФГУП СОНИИР.

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия деклара	ции
--------------------------	-----

18.02.2009 число, месяц, год Декларация действительна до 18.02.2029 число, месяц, год Генеральный директор

ООО «ОКБ Альфа»

В.А. Буганов

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном Агентстве Связи

Заместитель руководителя Федерального агентства связи Д.О. Панышев Л.В.Юрасова

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО Регистрационный № II- AP-1355 01 "20" 03 2009