

ПАСПОРТ НАГРУЗКА СОГЛАСОВАННАЯ НС-3000, НС-5000

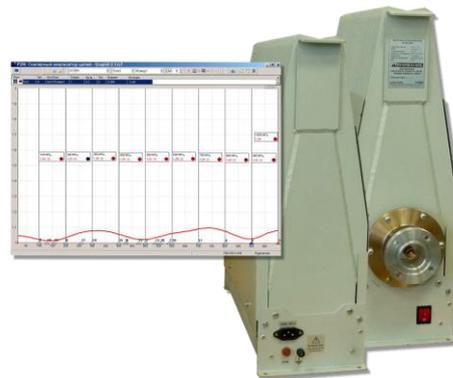
Нагрузка согласованная предназначена для поглощения ВЧ мощности и может быть использована как балласт или эквивалент антенны при настройке передающей аппаратуры

1. Краткие сведения о нагрузке

Нагрузка НС-3000 и НС-5000 выполнена на базе резистора VISHAY SPW-210 50Ω +/-2% с жидкостным охлаждением.

Охлаждающая жидкость (силиконовое масло) за счёт конвекции передаёт выделяющуюся на резисторе мощность на радиатор.

Для эффективного обеспечения отвода тепла от поверхности радиатора дополнительно установлены три вентилятора принудительного охлаждения.



ВНИМАНИЕ!

При использовании нагрузки необходимо отвернуть болт заливного отверстия на 1 оборот.

При мощностях более 500 Вт, для предотвращения чрезмерного нагрева радиаторов и закипания масла, необходимо включать вентиляторы принудительного охлаждения.

В DVB-T2 режиме при подаче на нагрузку мощности от 2 до 3 кВт (для НС-3000) и от 4 до 5 кВт (для НС-5000), время непрерывной работы не должно превышать 20 минут, с последующим охлаждением нагрузки в течение 20 минут. В аналоговом режиме время работы не ограничено.

2. Основные технические данные и характеристики:

Наименование	Характеристика	Значение
Входная мощность, Вт	3000 / 5000	5000
Импеданс, Ом	50	
Диапазон рабочих частот, МГц	0 - 1000	
КСВн	1,1	
Питание однофазное, В	220 ± 15 %	
Потребляемая мощность, Вт	не более 40	
Тип коннектора	EIA 1 5/8", 7/16 DIN	7/16 DIN
Корпус	Al сплав	
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40°С до + 60°С	
Габариты (ДхВхШ), мм.	580x550x200	
Вес, кг.	34 / 38	
Хладагент (силиконовое масло), л.	10 /12	
Рабочее положение, вертикальное	± 20°	

3. Комплект поставки:

Наименование	Зав. №	Кол-во
Нагрузка согласованная НС-3000 / НС-5000	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.

5. Сведения о приемке и упаковке:

Согласованная нагрузка НС-3000 / НС-5000 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. индивидуального 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, дата
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, факсе (391) 258-12-34, email alf@scn.ru

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

в лице генерального директора **Буганова В.А.**
заявляет, что должность, Ф.И.О. руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии
нагрузка согласованная серии НС производства ООО «ОКБ Альфа»
(г. Красноярск)

наименование, тип, марки 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 данной 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...1,0
Максимально подводимая мощность, Вт	100...5000
Волновое сопротивление, Ом	50 / 75

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 СНИИР.

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации18.02.2009

число, месяц, год

Декларация действительна до18.02.2029

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. ПаньшевЛ.В.Юрасова**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д-АФР-1355
от "20" 03 2009г