

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

## МАРКА

### SPEAKER нГ(А)-HF 4\*\*

Акустический (спикерный) кабель типа audio speaker (четырёхжильный)

## НАЗНАЧЕНИЕ

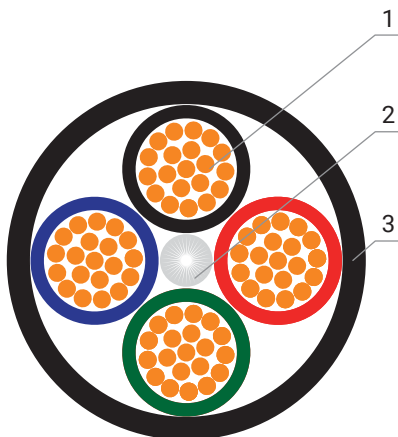
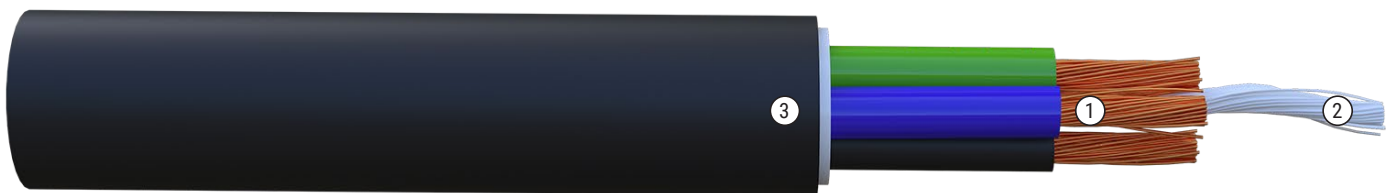
Качественный и надежный акустический кабель российского производства из российских материалов с низким дымо- газовыделением, не содержащий галогенов и не распространяющий горение ГОСТ 31565 (FRNC).

Проводники изготовлены из чистой электротехнической меди. Внешняя оболочка и изоляция проводников –

нераспространяющий горение безгалогенный полимер. Предназначен для подключения колонок, используется в профессиональных вещательных системах.

Низкое электрическое сопротивление позволяет точно и чисто передавать аудиосигнал. Кабель легко разделяется для монтажа, за счет применения специального состава между слоями изоляции.

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Медная жила 5 класса по ГОСТ 22483 в изоляции из безгалогенного термопластичного полимера.
2. Заполнитель.
3. Наружная оболочка из безгалогенного компаунда.

## ПРЕИМУЩЕСТВА



Чистая электротехническая медь



Низкое электрическое сопротивление

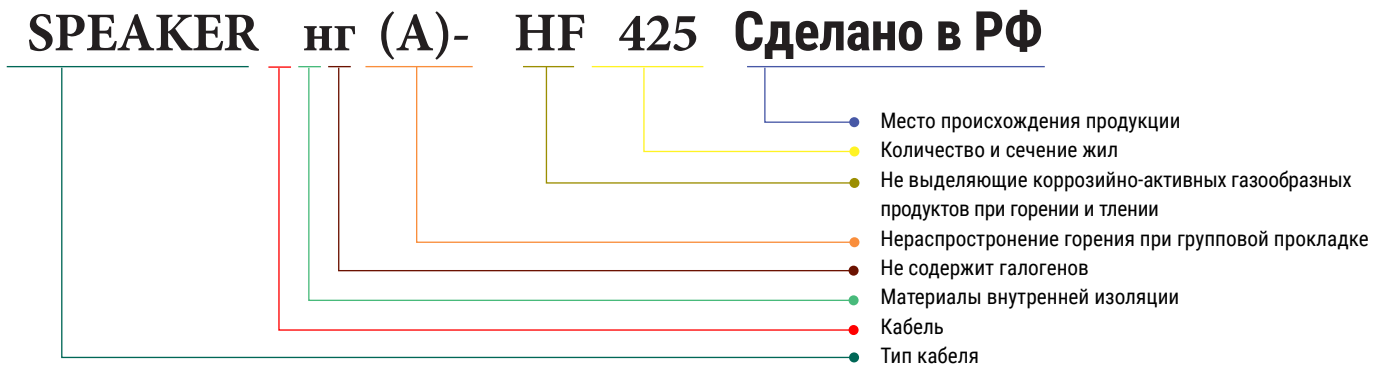


Повышенная гибкость



Не содержит галогенов

## МАРКИРОВКА



## ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабель предназначен для стационарной, внутренней, в т.ч. для групповой прокладки. Может эксплуатироваться в условиях умеренного климата. Климатическое исполнение – УХЛ. Категория размещения – 1, 2 по ГОСТ 15150.

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
|  | Диапазон рабочих температур  | от - 40° С до 70° С  |
|  | Температура монтажа          | до - 10° С   |
|  | Минимальный радиус изгиба    | 10 D   |
|  | Срок службы кабеля           | при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации – не менее 25 лет. Исчисляется с момента изготовления кабеля. |
|  | Гарантия завода изготовителя | 3 года со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления кабеля     |

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Конструкция | Внешний диаметр, мм | Масса, кг\км | Электрическое сопротивление ТПЖ, не более Ом/км по ГОСТ 22483 | Радиус изгиба, мм |
|-------------|---------------------|--------------|---|-------------------|
| 4x1,0       | 6,9                 | 86,3         | 19,50   | 69                |
| 4x1,5       | 7,6                 | 108          | 13,30   | 76                |
| 4x2,5       | 9,1                 | 155          | 7,98  | 91                |
| 4x4,0       | 11,2                | 255          | 4,95  | 112               |
| 4x6,0       | 13,1                | 370          | 3,30  | 131               |
| 4x10,0      | 16,4                | 574          | 1,91  | 164               |

Номинальное переменное напряжение до 220В (для систем 220/380В) или постоянное напряжение до 700В. Испытание напряжением по ГОСТ 23286.

Соответствует требованиям:

- ТРТС 004/2011. О безопасности низковольтного оборудования.

- ГОСТ 31565. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.
- ГОСТ 12.2.007.14075. Система стандартов безопасности труда. Кабели и кабельная арматура.
- ГОСТ 15150. Условия хранения продукции.

## УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

Провода должны поставляться на деревянных барабанах или бухтах. Бухты должны быть перевязаны не менее чем в 3х местах и обернуты в стрейч-пленку. Количество отрезков на барабанах и в бухте не ограничивается. Масса бухты должна быть не более 15 кг.

Нижний конец провода длиной не менее двух метров выводится на щеку барабана. Концы кабеля герметично запаяны. Упаковка кабелей соответствует требованиям ГОСТ 18690.

На прикрепленной к барабану этикетке указываются основные технические характеристики кабеля в соответствии с требованиями ТУ. На наружной стороне щеки каждого барабана наносятся манипуляционные знаки в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

На каждый барабан оформляется паспорт качества, в котором указывается техническая информация на кабель и основные данные по заказу в соответствии с требованиями ТУ.