

## МАРКА

# КПТЭ 2x0,2

ТУ 27.32.13-018-13390563-2022

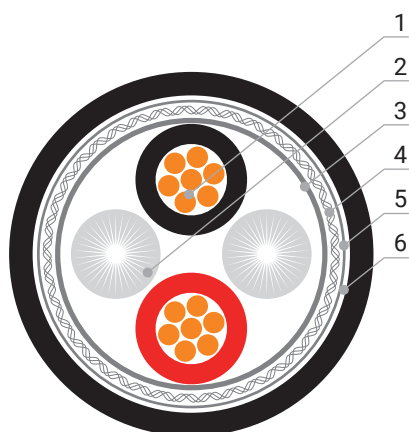
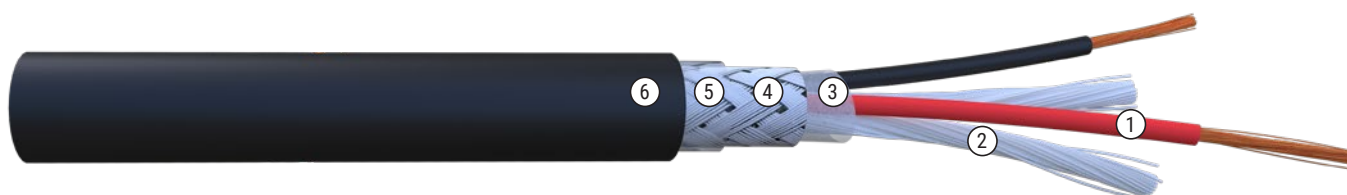
Симметричный микрофонный кабель

## НАЗНАЧЕНИЕ

Качественный и надежный микрофонный кабель, производится из российских материалов. Идеально подходит для внутрирэковой коммутации. Используется в профессиональных вещательных системах. Обладает высокой устойчивостью к электромагнитным помехам и физическому воздействию.

Проводники изготовлены из чистой электротехнической меди и благодаря низкому электрическому сопротивлению позволяют точно и чисто передавать аудиосигнал. Кабель легко разделяется при монтаже, за счет применения специального состава между слоями изоляции.

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Медная луженая жила 4 класса, по ГОСТ 22483 в изоляции из термопластичного полимера.
2. Заполнитель.
3. Обмотка водоблокирующей лентой.
4. Экран из медных луженых проволок.
5. Обмотка лавсановой лентой.
6. Наружная оболочка из термопластичного полимера.

## ПРЕИМУЩЕСТВА



Чистая  
электротехническая  
медь



Низкое электрическое  
сопротивление



Повышенная  
гибкость

## МАРКИРОВКА

## HybroAudio КПТЭ 2x0,20 Сделано в РФ



\* Цвет наружной оболочки черный. Возможны другие цвета по согласованию с заказчиком.

\*\* Цвета изолированных жил согласовываются с заказчиком, в ином случае цвет жил определяет завод изготовитель.

## ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

	Диапазон рабочих температур	от - 30° С до 70° С
	Температура монтажа	до - 15° 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



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Конструкция	Внешний диаметр, мм	Масса, кг\км	Электрическое сопротивление ТПЖ, не более Ом/км по ГОСТ 22483	Емкость жила-жила, pF/m	Емкость жила-экран, pF/m
2x0,2	5,6	39,0	89,1	35,0	95,0

### 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 барабане 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 запаены. 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.