

## TLYp, TLgYp

Страница 1 из 2

### АКУСТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ

Napięcie pracy  
max 300 VNapięcie próby  
1,5 kVZakres temp.pracy  
stacjonarne od  
-30°C do +80°CZakres temp.pracy  
ruchome od  
-10°C do +50°CPromień gięcia  
5xDWysoka  
giętkośćUniepalnienie  
PN-EN 60332-1-2Zastosowanie  
wewnętrzne

### ПРИМЕНЕНИЕ

Акустические кабели **TLYp** и **TLgYp** (очень гибкие) используются для соединений между усилителями мощности низкочастотных и акустических систем.

Провода изготавливаются как плоские в общей ПВХ-изоляции.

Благодаря специальной конструкции жил получены очень хорошие акустические свойства, подтвержденные испытаниями, проведенными на кафедре электроакустики Варшавского политехнического университета.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий.

### КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие многопроволочные жилы из мягкой медной проволоки,
- изоляция провода из изоляционного поливинилхлоридного пластика (ПВХ),
- цвета изоляции жил:
  - черный с белой полосой или белый с черной продольной полосой на одной из жил (сечения 0,35 и 0,5 мм<sup>2</sup>),
  - прозрачный с черной или красной продольной полосой на одной из жил (остальные сечения),
- другие цвета изоляции или полоски по запросу.

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

**TLYp OFC** и **TLgYp OFC** - кабели, в которых жилы изготовлены из бескислородной меди (OFC; англ. oxygen-free copper).

**TLHр** и **TLgHр** - кабели в оболочке из безгалогенного пластика, применяемые там, где необходима большая безопасность в случае возникновения пожара. В случае пожара эти кабели не распространяют огонь, образуется очень мало дыма, а выделяемые газы не являются коррозирующими.

## TLYp, TLGyp

Страница 2 из 2

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Провода TLYp

Сечение жил	мм <sup>2</sup>	0,35	0,5	0,75	1,0	1,5
Сопротивление жил при темп. 20°C – максимальное значение – среднее значение	Ом/км	55,4	39,0	26,0	19,5	13,3
		54,6	37,4	24,8	18,8	12,3
Индуктивность, около	мГ/км	422	203	96	51	30

#### Провода TLGyp

Сечение жил	мм <sup>2</sup>	1,5	2,5	4	6	10
Сопротивление жил при темп. 20°C – максимальное значение – среднее значение	Ом/км	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91
		12,5	7,5	4,7	3,0	1,8
Индуктивность, около	мГ/км	30	9	4	2	1,5

Миним. акт. сопротивление изоляции

Рабочее напряжение 300 В

Испытание напряжением 1500 В эфф

Амплитуда рабочей температуры

 для стационарной прокладки от -30 до +80 °C  
 для мобильной прокладки от -10 до +50 °C

Минимальный радиус изгиба 5 x ширина кабеля

Горючесть кабеля не распространяющий огонь

Испытания горючести PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Конструкция жилы	Наружные размеры (ок.)	Масса кабеля (около)
	мм <sup>2</sup>	мм	мм	кг/км
TLYp				
0246 002	2 x 0,35	20 x 0,15	1,6x3,4	11,0
0246 027	2 x 0,5	15 x 0,95	2,2x4,5	18,0
0246 028	2 x 0,75	22 x 0,195	2,2x4,6	21,5
0246 029	2 x 1,0	30 x 0,195	2,5x5,1	28,5
0246 030	2 x 1,5	28 x 0,246	2,8x5,7	38,5

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Конструкция жилы	Наружные размеры (ок.)	Масса кабеля (около)
	мм <sup>2</sup>	мм	мм	кг/км
TLGyp				
0237 026	2 x 1,5	85 x 0,144	2,8x5,7	38,0
0237 025	2 x 2,5	140 x 0,144	3,7x7,5	62,0
0237 027	2 x 4,0	126 x 0,195	4,6x9,4	103,0
0237 028	2 x 6,0	126 x 0,246	5,8x11,7	161,0
0237 015	2 x 10,0	588 x 0,144	6,8x13,8	249,0

По заказу клиента мы производим кабели с другой конструкцией жилы и с другими наружными размерами.

TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.