

TLYp (L1), TLgYp (L1)

Страница 1 из 2

АКУСТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ



ПРИМЕНЕНИЕ

Акустические кабели **TLYp (L1)** и **TLgYp (L1)** (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 пластиката (ПВХ),
- цвета изоляции жил:
 - черный с белой полосой или белый с черной продольной полосой на одной из жил (сечения 0,35 и 0,5 мм²),
 - прозрачный с черной или красной продольной полосой на одной из жил (остальные сечения)
 - другие цвета изоляции или полосы по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TLYp (L1) OFC и **TLgYp (L1) OFC** - кабели, в которых жилы изготовлены из бескислородной меди (OFC; англ. oxygen-free copper).

TLHр (L1) и **TLgHр (L1)** - кабели в изоляции из безгалогенного пластика, применяемые там, где необходима большая безопасность в случае возникновения пожара. В случае пожара, эти кабели не распространяют огонь, выделение дыма очень низкое, а выпускаемые газы не являются корродирующими.

TLYp (L1), TLgYp (L1)

Страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода TLYp (L1)

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

Провода TLgYp (L1)

Сечение жил	мм ²	1,5	2,5	4	6	10
Сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91
– максимальное значение		12,5	7,5	4,7	3,0	1,8
– среднее значение						
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 ²	мм	мм	кг/км
TLYp (L1)				
0246 004	2 x 0,35	19 x 0,144	1,55x3,2	9,4
0246 022	2 x 0,5	15 x 0,195	1,9x4,0	14,3
0246 023	2 x 0,75	22 x 0,195	2,1x4,4	19,0
0246 024	2 x 1,0	29 x 0,195	2,25x4,7	23,5
0246 025	2 x 1,5	27 x 0,246	2,5x5,2	32,0

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Конструкция жилы	Наружные размеры (ок.)	Масса кабеля (около)
	мм ²	мм	мм	кг/км
TLgYp (L1)				
0237 018	2 x 1,5	42 x 0,195	2,5x5,2	32,0
0237 019	2 x 2,5	70 x 0,195	3,35x6,9	55,0
0237 020	2 x 4,0	114 x 0,195	4,05x8,3	85,0
0237 021	2 x 6,0	110 x 0,246	5,1x10,4	130,0
0237 022	2 x 10,0	186 x 0,246	5,95x12,2	205,0

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.