

# АКУСТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

МУЛЬТИКОР

## SC-ELEPHANT

⊗ STAGE ⊗ MOBILE ⊗ STUDIO ⊗ INSTALLATION ⊗ ELA ⊗ HIFI  
ANALOG FRNC HALOGENFREE PUR OFC E30 100%



### Провода раскалены...

и толпа неистовствует, когда вся акустика работает на пределе своей мощности. Жарко не только людям, но и кабелю. Для того, чтобы выдержать такие нагрузки, его внешняя оболочка должна быть толстая, как кожа слона, прочная и одновременно эластичная, не создающая проблем при его сматыве. В этом плане особенно хочется выделить наш кабель **SC-ELEPHANT SPM4025**, который мы разработали для применения с низкочастотными громкоговорителями и системами объемного звучания. **SPM4025** состоит из 6-и жил, 4-е из которых с поперечным сечением 4,0 мм<sup>2</sup> (сечение тонких проводников 0,20 мм<sup>2</sup>) предназначены для низкочастотного диапазона и 2-е жилы с поперечным сечением 2,5 мм<sup>2</sup> (сечение тонких проводников 0,15 мм<sup>2</sup>) для диапазона высоких частот. За счёт использования специальной техники скручивания жил, встречающейся в основном в кабелях класса „HiFi“, удалось добиться кристально чистого звучания высоких частот и качественных динамичных басов. Сравните **SC-ELEPHANT** с другими акустическими кабелями. Мы уверены, что он сможет убедить Вас! Теперь доступна версия без галогенов (FRNC).

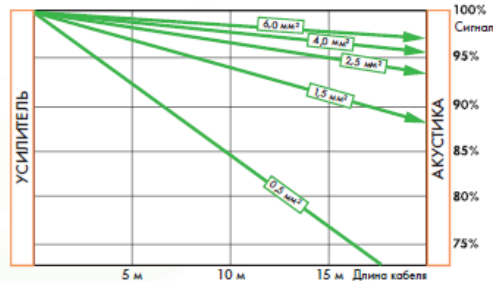


Диаграмма работы: затухание сигнала в зависимости от длины кабеля

Ø мм <b>9,7</b>	Ø мм <b>11,5</b>	Ø мм <b>12,5</b>	Ø мм <b>11,0</b>	Ø мм <b>12,5</b>	Ø мм <b>15,6</b>	Ø мм <b>14,0</b>	Ø мм <b>24,8</b>
мм <sup>2</sup> <b>4x2,5</b>	мм <sup>2</sup> <b>5x2,5</b>	мм <sup>2</sup> <b>8x2,5</b>	мм <sup>2</sup> <b>4x4</b>	мм <sup>2</sup> <b>5x4</b>	мм <sup>2</sup> <b>8x4</b>	мм <sup>2</sup> <b>Comb</b>	мм <sup>2</sup> <b>16x4</b>

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Профессиональные громкоговорящие системы
- Системы объемного звучания и низкочастотные громкоговорители
- Стационарная инсталляция внутри помещений

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Передача сигнала без потерь, благодаря специальной технике скручивания проводников в жиле
- Очень гибкий (только версии с PVC оболочкой), пригоден для сценического использования
- Совместим с кабельными разъемами NEUTRIK-Speakon
- Легко сматывается
- Прост в монтаже, благодаря пронумерованной изоляции жил



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	SPM425	SPM525	SPM825	SPM440	SPM540	SPM840	SPM1640	SPM4025 (2LY2,5мм <sup>2</sup> + 4LY4,0мм <sup>2</sup> )Y
Конструкция:	(4LY2,5мм <sup>2</sup> )Y	(5LY2,5мм <sup>2</sup> )Y	(8LY2,5мм <sup>2</sup> )Y	(4LY4,0мм <sup>2</sup> )Y	(5LY4,0мм <sup>2</sup> )Y	(8LY4,0мм <sup>2</sup> )Y	(16LY4,0мм <sup>2</sup> )Y	
Оболочка, диаметр:	9,7 мм	11,5 мм	12,5 мм	11,0 мм/E30:12,8 мм	12,5 мм	15,6 мм	24,8 мм	14,0 мм
Материал оболочки, Изоляция:	Стандарт - PVC/ Версия FRNC - HM2 (Вид испытания С без галогенов + негорючий)/ Версия E30 - HM2, Silikon							
Количество жил:	4 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG14)	5 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG14)	8 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG14)	4 x 4 мм <sup>2</sup> (AWG12)	5 x 4 мм <sup>2</sup> (AWG12)	8 x 4 мм <sup>2</sup> (AWG12)	16 x 4 мм <sup>2</sup> (AWG12)	4 x 4 мм <sup>2</sup> + 2 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Количество тонких медных проводников в жиле:	140 x 0,15 мм <sup>2</sup>	140 x 0,15 мм <sup>2</sup>	50 x 0,25 мм <sup>2</sup>	225 x 0,15 мм <sup>2</sup>	225 x 0,15 мм <sup>2</sup>	128 x 0,20 мм <sup>2</sup>	56 x 0,30 мм <sup>2</sup>	(225 + 141) x 0,15 мм <sup>2</sup>
Количество тонких медных проводников в жиле (E30):	57 x 0,30 мм <sup>2</sup>							
Изоляция жилы, Ø:	3,05 мм	3,05 мм	3,05 мм	3,75 мм	3,75 мм	3,05 мм	3,75 мм	3,05 мм
Цвет оболочки:	PVC+FRNC: ■ чёрный / E30: ■ оранжевый							
Диапазон температур:	PVC+FRNC: -30 °C...+70 °C / E30: -30 °C...+90 °C							
Пожарная нагрузка на метр:	0,49 кВт.ч	0,53 кВт.ч	0,58 кВт.ч	0,51 кВт.ч	0,56 кВт.ч	0,94 кВт.ч	1,98 кВт.ч	0,76 кВт.ч
Вес (1 м):	160 г	190 г	318 г	273 г/E30: 310 г	320 г	550 г	1050 г	380 г
Размотка, упаковка:	все версии: Бухта							

#### ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Сопротивление жилы на 1 км:	< 7,7 Ом	< 7,7 Ом	< 7,8 Ом	< 4,5 Ом	< 4,5 Ом	< 4,5 Ом	< 4,5 Ом	< 4,5 Ом + < 7,7 Ом
Сопротивление изоляции:	все версии: > 5 МОм на 1 км							
Рабочее / Тестовое напряжение:	PVC+FRNC: макс. 300 В/2 кВ ; E30: макс. 300 В/3 кВ							

Артикулный номер PVC	490-0051-425	490-0051-525	490-0051-825	490-0051-440	490-0051-540	490-0051-840	490-0051-1640	490-0051-4025
Артикулный номер ★ FRNC				490-0051-825F	490-0051-440F		490-0051-840F	
Артикулный номер ★ PUR				490-0251-440				
Артикулный номер ★ E30					490-0155-440E30			