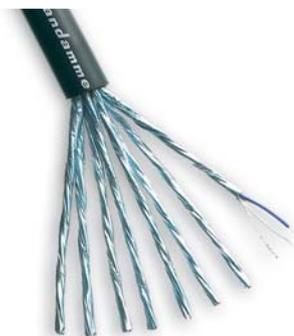




cable

Black Series Tour Grade UP-OFC серия мультитуров с внешним плетеным экраном



Van Damme Black Series Tour Grade - это серия аналоговых аудиомультитуров, специально разработанных для использования в экстремальных туровых, а так же в сложных климатических условиях.

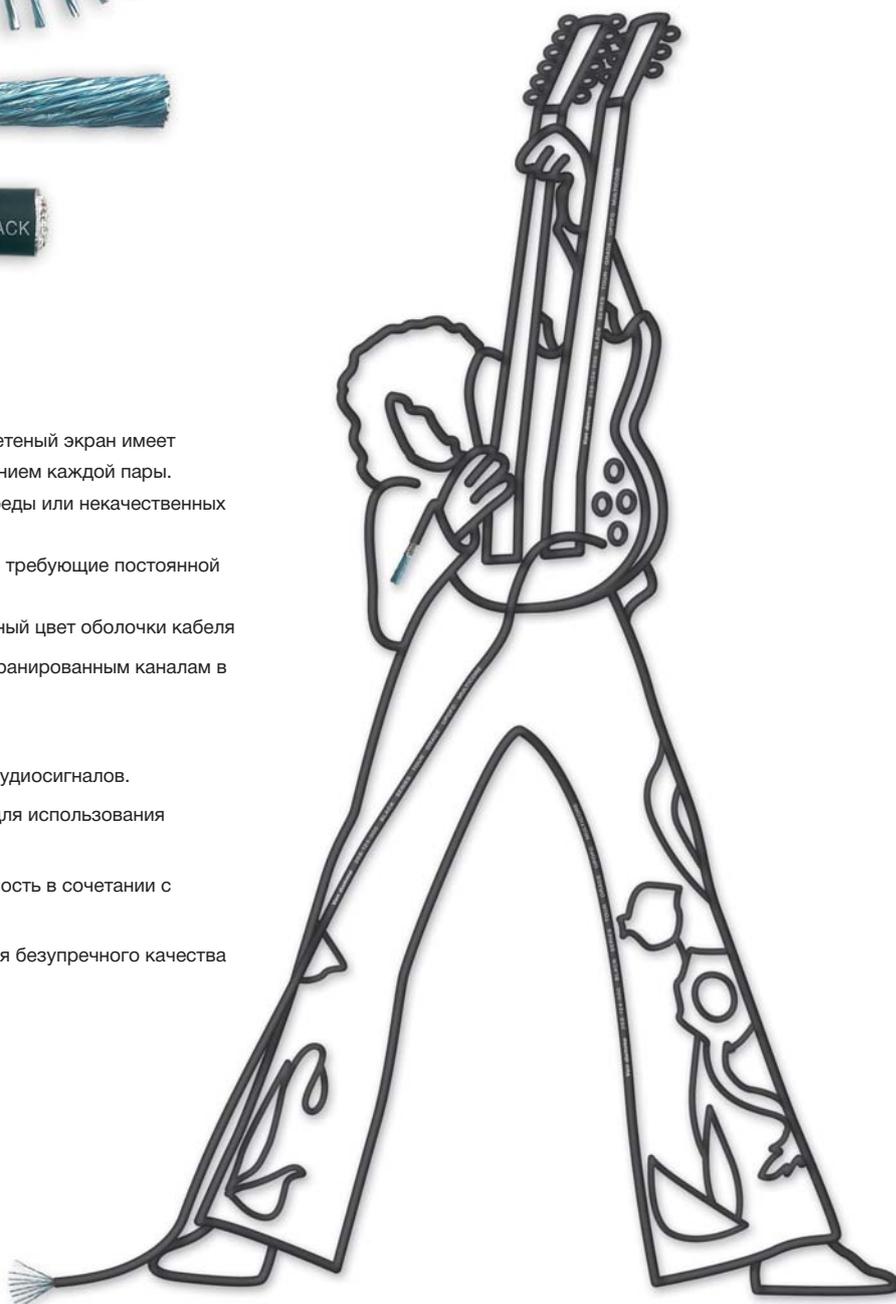
Она специально разработана, проверена и испытана в реальных полевых условиях для достижения бескомпромиссного качества аналогового звука.

Области применения

- Многоканальные туровые кабели (4 - 48 каналов).
- Подключение внешних stage box.
- Инсталляции в условиях, когда внешний общий плетёный экран имеет преимущество перед индивидуальным экранированием каждой пары. Например в условиях агрессивной окружающей среды или некачественных кабельных трасс.
- Длинные мультитуровые и мультипиновые системы, требующие постоянной смотки-размотки.
- Концертная деятельность, где требуется нейтральный цвет оболочки кабеля
- Промышленная передача данных по отдельным экранированным каналам в особо тяжелых условиях.

Особые преимущества

- Для передачи нескольких аналоговых балансных аудиосигналов.
- Небольшой внешний диаметр идеально подходит для использования совместно с мультипиновыми разъемами.
- Общая оплетка дает высокую механическую прочность в сочетании с хорошей гибкостью.
- Бескислородная медь высокой степени очистки для безупречного качества звука.



подробнее на сайте www.van-damme.ru

black series

Механические характеристики			
Проводник	Материал	Свободные проводники из сверхчистой бескислородной меди	
	Структура проводника	28 x 0.10 (0.22мм ²) AWG 24/28	
Изоляция	Материал	Полипропилен	
	Средняя толщина	0.30мм	
	Диаметр	1.20мм ±0.10	
	Цветовая кодировка	IEC 189-2 appendix A	
Структура кабеля	Тип	Витая пара	
	Длина скрутки	~30мм	
Экран	Тип	24 мкм Аллюминиево-полиэстерная фольга, покрытие >150%	
	Контактный проводник	19 x 0.12 (0.22мм ²) AWG 24/19	
Разделительная лента	Только 24, 32 и 48 канальные мультикоры имеют пластиковый разделитель поверх экрана из фольги		
Прокладка под внешней оболочкой	Материал	Мягкая лента	
	Покрытие	>125%	
Общая оплетка	Материал	Луженые медные проводники	
Размеры	Смотри информацию для заказа		
	Покрытие	>80%	
Внешняя оболочка	Материал	Сверхгибкий ПВХ композит	
	Цвет	Jet Black RAL 9005	
	Средняя толщина	1.50 - 1.60мм номинально	
Радиус изгиба	10 x внешний диаметр		
Физические свойства оболочки (при 60°C)	Предел прочности на разрыв	>12.5Н/мм ²	
	Относительное удлинение	>100%	
	Тест тепловым шоком	150 °C x 1 час - без трещин	
Электрические характеристики			
Сопrotивление	Проводник	Ом/км	<90
	Экран		<70
	Изоляция	МОм/км	>5000
Емкость	Проводник-проводник	пФ/м	81 номинально
	Проводник-экран		160 номинально
Испытательное напряжение	1000 В постоянного тока x 1 минута ОК		

Информация для заказа

Код по каталогу	Внешний диаметр (OD)	Вес, кг/км	Конструкция кабеля
268-104-000	9.60мм	101	Хлопковый корд, 1 слой - 4 пары, с длиной навивки 100мм
268-108-000	12.30мм	147	3.9мм ПВХ корд, 1 слой - 8 пар, навивка 100 мм
268-112-000	13.00мм	241	Хлопковый корд + 3 пары, 1 слой - 9 пар, навивка 120 мм
268-116-000	14.50мм	250	Хлопковый корд, 1 слой - 5 пар, 2 слой - 11 пар, навивка 140 мм
268-124-000	17.20мм	363	Хлопковый корд + 2 пары, 1 слой - 8 пар, 2 слой - 14 пар, навивка 140/180 мм
268-132-000	19.00мм	434	Хлопковый корд, 1 слой - 5 пар, 2 слой - 11 пар, 3 слой - 16 пар, навивка 140/200 мм
268-148-000	22.80мм	750	Хлопковый корд + 3 пары, 1 слой - 9 пар, 2 слой - 15 пар, 3 слой - 21 пара, навивка 120/180/200 мм

- Максимальная длина катушки 500 м