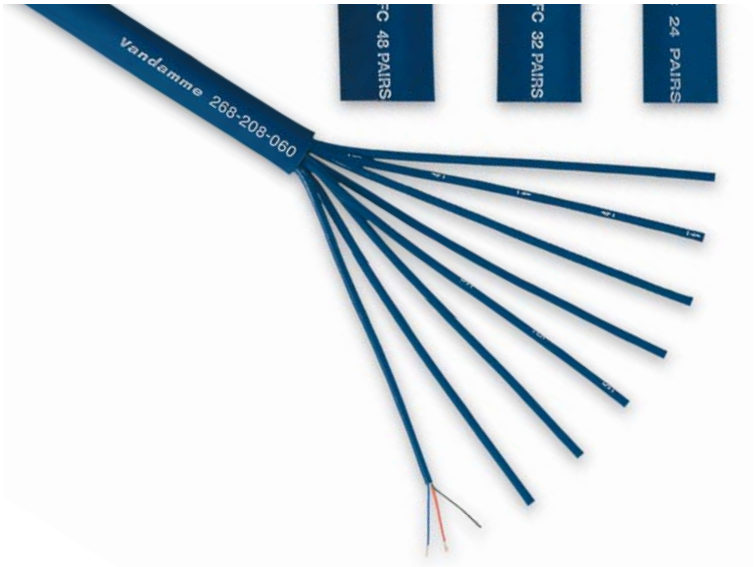
Vandamme ROUTE OF LEAST RESISTANCE cable

Blue Series Studio Grade UP-OFC студийные мультикоры с отдельным экранированием



Эти студийные аналоговые кабели с индивидуальным экранированием специально созданы для профессионалов. Очень гибкие, акустически прозрачные и разумно спроектированные как с точки зрения нумерации, так и с точки зрения цветового кодирования пар.

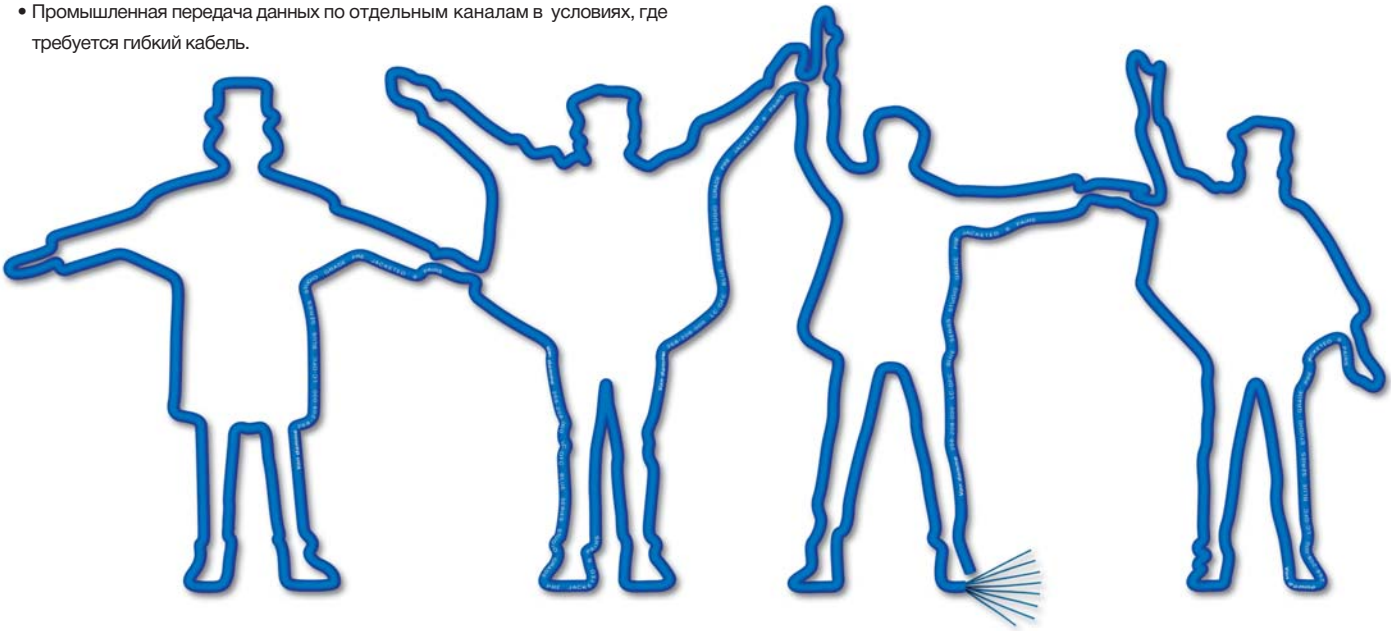
Эти кабели удовлетворяют самым взыскательным требованиям студийных инженеров, инсталляторов и производителей профессионального оборудования. Они широко используется в студиях по всему миру, от BBC до Abbey Road.

Области применения

- Аудио мультикоры 2 - 48 каналов
- Соединительные кабели multipin
- Фиксированные инсталляции в зонах, где не требуются Low Smoke Zero Halogen (LSZH) кабели
- Стационарные stagebox системы, например в студиях, телекомпаниях , в общественных, образовательных и спортивных учреждениях.
- Коммутация оборудования в системах звукозаписи и пост-продакшн.
- Подключение патч-панелей Bantam и B-Gauge, где требуется кабель с индивидуальным экранированием.
- Промышленная передача данных по отдельным каналам в условиях, где требуется гибкий кабель.

Особые преимущества

- Для передачи нескольких аналоговых балансных аудиосигналов.
- Используются очень гибкие материалы для оболочек.
- Индивидуальное экранирование пар идеально для формирования жгутов подведения к оборудованию в рэковых стойках.
- Согласованный внешний диаметр оболочек – каждый канал идеально подходит к балансному разъему Neutrik, 8-канальный кабель идеально подходит под разъем DB25.
- Бескислородная медь высокой степени очистки для безупречного качества звука.



подробнее на сайте www.van-damme.ru

Механические характеристики		
Проводник	Материал	Свободные проводники из сверхчистой бескислородной меди
	Структура проводника	28 x 0.10 (0.22мм²) AWG 24/28
Изоляция	Материал	Полипропилен
	Средняя толщина	0.22мм
	Диаметр	1.00мм ±0.10
	Цветовая кодировка	IEC 189-2 appendix A
Структура кабеля	Тип	Витая пара
	Длина скрутки	~28мм
Экран	Тип	24 мкм Алюминиево-полиэстерная фольга, покрытие >150%
	Контактный проводник	19 x 0.12 (0.22мм²) AWG 24/19
Оболочка	Материал	ПВХ композит Sapphire blue RAL 5003
	Средняя толщина	0.34мм
	Диаметр	2.70мм ±0.10
Внешняя оболочка	Материал	Сверхгибкий ПВХ композит
	Цвет	Sapphire Blue RAL 5003
	Средняя толщина	Смотри информацию для заказа
Радиус изгиба		10 x внешний диаметр
Физические свойства оболочки (при 60°C)	Предел прочности на разрыв	>12.5Н/мм²
	Относительное удлинение	>100%
	Тест тепловым шоком	150 °C x 1 час - без трещин

Электрические характеристики			
Сопротивление	Проводник	Ом/км	<90
	Экран		<70
	Изоляция	МОм/км	>5000
Емкость	Проводник-проводник	пФ/м	100 номинально
	Проводник-экран		200 номинально
Испытательное напряжение		500 В постоянного тока x 1 минута ОК	

Информация для заказа

Код по каталогу	Внешний диаметр (OD)	Толщина оболочки	Вес, кг/км	Конструкция кабеля
268-202-060	7.50мм	1.25мм	68	2 пары с длиной навивки 100 мм
268-204-060	9.60мм	1.55мм	105	4 пары с длиной навивки 95 мм
268-208-060	12.20мм	1.50мм	175	Хлопковый корд + 1 пара, 1 слой - 7 пар, навивка 130 мм
268-212-060	14.30мм	1.50мм	228	Хлопковый корд + 3 пары, 1 слой - 9 пар, навивка 120 мм
268-216-060	16.30мм	1.80мм	310	Хлопковый корд, 1 слой - 5 пар, 2 слой - 11 пар, навивка 100/200 мм
268-224-060	20.80мм	2.20мм	480	Хлопковый корд + 2 пары, 1 слой - 8 пар, 2 слой - 14 пар, навивка 150/220 мм
268-232-060	22.10мм	2.20мм	590	Хлопковый корд + 5 пар, 1 слой - 10 пар, 2 слой - 17 пар, навивка 150/150/220 мм
268-240-060	25.00мм	2.20мм	720	Хлопковый корд + 1 пара, 1 слой - 6 пар, 2 слой - 14 пар, 3 слой - 19 пар, навивка 110/200/250 мм
268-248-060	26.30мм	2.20мм	855	Хлопковый корд + 3 пары, 1 слой - 9 пар, 2 слой - 15 пар, 3 слой - 21 пара, навивка 110/200/250 мм

• Максимальная длина катушки 500 м