

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

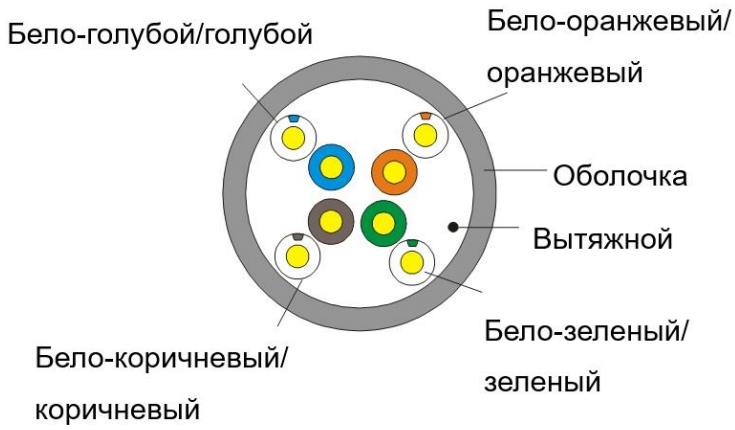
Четырехпарный кабель с ПВХ оболочкой

**HWC-5EAU-G**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

## HWC-5EAU-G



## Спецификации

	HWC-5EAU-G
Проводник	
Материал	Покрытый медью алюминий (содержание меди - 23%)
Условный наружный диаметр	0,5 мм (+0,01 мм сверху, -0,01 мм снизу)
Изоляция	
Материал	Полиэтилен высокой плотности
Диаметр	0,95 мм (±0,05 мм)
Оболочка	
Толщина	0,50 мм (±0,05 мм)
Внешний номинальный диаметр	5 мм (±0,2 мм)
Покрытие	Очищенное, найтовое, насыщенное
Материал	ПВХ (удовлетворяет правилам ограничения содержания вредных веществ)
Цвет	Серый RAL7037
Печать на покрытии	
Высота символов	2,5 мм (±0,1мм)
Цвет	Черный
Ошибки печати и пробелы	≤±0.5%, 1м
Цвет внутренних проводов	1 голубой и бело-голубой 2 оранжевых и бело-оранжевых 3 зеленый и бело-зеленый 4 коричневый и бело-коричневый
Упаковка	
Материал	Картон
Габариты	42x42x24 мм
Упаковочная длина	(305±1.5) м
Физические свойства оболочки нового кабеля	
Прочность на разрыв	≥13.5 МПа
Натяжение	≥150%
Период использования	
Период использования	100°C×24ч×7d

<b>Физические свойства оболочки после периода использования</b>	
Прочность на разрыв	$\geq 12.5$ Мпа, дисперсное отношение $\pm 25\%$
Натяжение	$\geq 125\%$ , дисперсное отношение $\pm 20\%$
Сгибание на холоде [ $-20 \pm 2^\circ\text{C} \times 4\text{ч}$ ]	Не обнаружено видимых изломов
<b>Электрические характеристики</b>	
Сопротивление при 1,0 – 100 МГц	$100 \pm 15 \Omega$
Задержка при 1,0 – 100 МГц	Не более 45 нс / 100 м
Макс. сопротивление постоянному току	13,5
Макс. дисбаланс сопротивления проводника постоянному току	2%
Рабочая температура	От $-20^\circ\text{C}$ до $+70^\circ\text{C}$

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -20 до +70 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +70 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.