

Устройства сигнализации

Монолитные светосигнальные колонны

Harmony® XVG Ø 60 мм

Изделия в сборе



Общие сведения

Монолитные светосигнальные колонны серии Harmony XVG предназначены для индикации на большом расстоянии рабочего положения или текущего состояния машины или установки как посредством световой сигнализации, видимой на 360°, так и посредством звуковых сигналов с помощью звонка.

■ Серия включает в себя устройства Ø 60 мм и поэтому является оптимальным решением для использования с большим количеством машин и установок, например, со станками, экструзионным и текстильным оборудованием, упаковочными машинами, установками по обработке багажа и сборочными линиями. Эта серия предназначена только для внутренней установки.

■ Светосигнальные колонны XVG поставляются:

- с 2, 3 или 4 светосигнальными секциями, с цветными светодиодами и бесцветными линзами (1);
- с зумером или без него;
- в сборе с заводскими кабельными присоединениями;
- установленные по выбору способа монтажа:
 - на основание (IP 53 и IP 42);
 - непосредственно на алюминиевую стойку (IP 23);
 - на алюминиевую стойку с использованием L-образного кронштейна (IP 23);
 - на алюминиевую стойку с использованием монтажного основания (IP 53 и IP 42);
 - на алюминиевую стойку с использованием складного кронштейна (IP 40).

Световая сигнализация

Источник света состоит из цветных светодиодов, укомплектованных бесцветной линзой, которая обеспечивает эстетичный внешний вид и надежную сигнализацию (бесцветная линза помогает избежать отражения цвета при ярком освещении). Когда светодиоды отключены, светосигнальная колонна становится полупрозрачной. Цвета всегда расположены в стандартном промышленном порядке - сверху вниз.

Звуковая сигнализация

Светосигнальные колонны поставляются с блоком звуковой сигнализации или без него (звончок с непрерывным сигналом) в зависимости от требуемой конфигурации. Звуковой блок расположен в основании светосигнальной колонны.

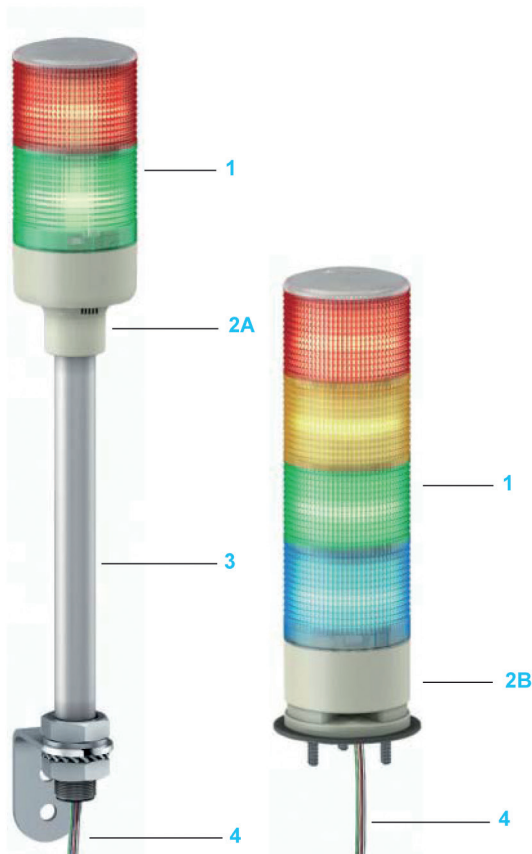
Подключение кабелей

Светосигнальные колонны XVG поставляются в собранном виде с подсоединенными на заводе кабелями, промаркированными для правильного подключения. Каждый уровень имеет кабель соответствующего цвета. Светосигнальные колонны XVG не подвергаются модификации, так как кабели имеют постоянное соединение (припаяны).

Описание

Светосигнальные колонны XVG включают в себя:

- 1 Две, три или четыре светосигнальные секции (красная, желтая, зеленая, синяя). Каждая светосигнальная колонна XVG укомплектована цветными светодиодами и бесцветными линзами, отлитыми из бесцветного пластика (напряжение: 24 В пер./пост. тока) (1).
- 2 Основание для монтажа на стойку 2A или основание 2B, поставляемое с 3 винтами, для прямого монтажа светосигнальной колонны на горизонтальную поверхность (в зависимости от модели)
- 3 Алюминиевую трубку в комплекте с монтажной пластиной или со складным кронштейном для монтажа на горизонтальной опоре или L-образным кронштейном для монтажа на вертикальной опоре.
- 4 Промаркированные кабели длиной от 500 до 560 мм для всех светосигнальных колонн, которые устанавливаются на алюминиевую стойку (в зависимости от модели), и длиной 900 мм для колонн, которые монтируются на основание.



(1) На этой странице светосигнальные колонны представлены с включенными светодиодами.

Устройства сигнализации

Монолитные светосигнальные колонны

Harmony® XVG Ø 60 мм

Изделия в сборе



XVG B2ST

XVG B4SW

XVG B2S



XVG B3SH

XVG B3SM



XVG Z02



XVM Z02W

Светосигнальные колонны в сборе с заводскими кабельными присоединениями, 24 В пер. или пост. тока, Ø 60 мм

Описание	Источник цвета (входит в комплект)	Степень защиты	Цвета (1)	№ по каталогу	Масса, кг
Монтаж на основание					
С зумером	Светодиоды постоянного свечения	IP 53	Красный, зеленый	XVG B2W	0.200
			Красный, желтый, зеленый	XVG B3W	0.240
			Красный, желтый, зеленый, синий	XVG B4W	0.280
Без зумера	Светодиоды постоянного свечения	IP 42	Красный, зеленый	XVG B2SW	0.210
			Красный, желтый, зеленый	XVG B3SW	0.250
			Красный, желтый, зеленый, синий	XVG B4SW	0.290

Непосредственный монтаж на алюминиевую стойку

С зумером	Светодиоды постоянного свечения	IP 23	Красный, зеленый	XVG B2T	0.350
			Красный, желтый, зеленый	XVG B3T	0.390
			Красный, желтый, зеленый, синий	XVG B4T	0.430
Без зумера	Светодиоды постоянного свечения	IP 23	Красный, зеленый	XVG B2ST	0.360
			Красный, желтый, зеленый	XVG B3ST	0.400
			Красный, желтый, зеленый, синий	XVG B4ST	0.440

Монтаж на алюминиевую стойку с использованием L-образного кронштейна

С зумером	Светодиоды постоянного свечения	IP 23	Красный, зеленый	XVG B2	0.420
			Красный, желтый, зеленый	XVG B3	0.460
			Красный, желтый, зеленый, синий	XVG B4	0.500
Без зумера	Светодиоды постоянного свечения	IP 23	Красный, зеленый	XVG B2S	0.430
			Красный, желтый, зеленый	XVG B3S	0.470
			Красный, желтый, зеленый, синий	XVG B4S	0.510

Монтаж на алюминиевую стойку с использованием монтажного основания

С зумером	Светодиоды постоянного свечения	IP 53	Красный, зеленый	XVG B2H	0.320
			Красный, желтый, зеленый	XVG B3H	0.360
			Красный, желтый, зеленый, синий	XVG B4H	0.400
Без зумера	Светодиоды постоянного свечения	IP 42	Красный, зеленый	XVG B2SH	0.330
			Красный, желтый, зеленый	XVG B3SH	0.370
			Красный, желтый, зеленый, синий	XVG B4SH	0.410

Монтаж на алюминиевую стойку с использованием складного кронштейна

С зумером	Светодиоды постоянного свечения	IP 40	Красный, зеленый	XVG B2M	0.360
			Красный, желтый, зеленый	XVG B3M	0.400
			Красный, желтый, зеленый, синий	XVG B4M	0.440
Без зумера	Светодиоды постоянного свечения	IP 40	Красный, зеленый	XVG B2SM	0.370
			Красный, желтый, зеленый	XVG B3SM	0.410
			Красный, желтый, зеленый, синий	XVG B4SM	0.450

Аксессуары

Описание	Применение	№ по каталогу	Масса, кг
Складной кронштейн для монтажа на алюминиевую стойку	XVG B●H, XVG B●SH	XVG Z02	0.090
Кронштейн для монтажа на стену	XVG B●T, XVG B●ST	XVM Z02W	0.130

(1) Цвета перечислены в порядке их расположения на светосигнальной колонне (сверху вниз).

Другие исполнения: светосигнальные колонны другого диаметра (от 40 мм до 100 мм) представлены в других сериях. Подробную информацию см. на сайте www.schneider-electric.com.