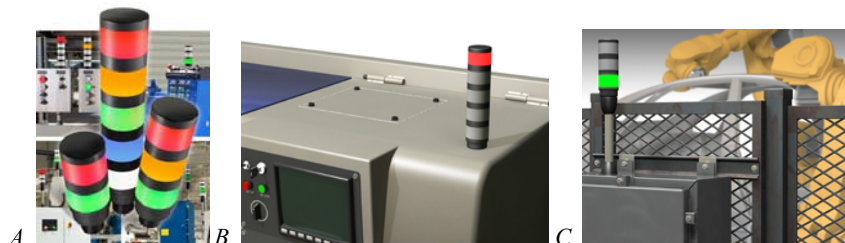


## Пресс-релиз компании Banner Engineering

### ПОЛНОСТЬЮ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ СТОЛБЧАТЫЕ СВЕТОДИОДЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ УНИВЕРСАЛЬНУЮ ЭКОНОМИЧНУЮ ИНДИКАЦИЮ СОСТОЯНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И РОЗНИЧНЫХ ТОРГОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

*Новые индикаторы EZ-LIGHT TL50 компании Banner Engineering позволяют размещать светодиоды 1-5 цветов в любой последовательности*



Компания Banner Engineering предлагает серию ярких, предварительно собранных световых индикаторов (СИД), способных одновременно загораться на нескольких уровнях. Новые индикаторы EZ-LIGHT TL50 поставляются в столбчатых комплектах, содержащих СИД от одного до пяти цветов в любой последовательности, что позволяет использовать эти индикаторы в самых различных условиях на промышленных и розничных торговых предприятиях. Их быстрее и проще устанавливать, чем стекловые наборы световых индикаторов, причем они поставляются с предварительно встроенным соединительным разъемом M12 европейского стиля или с тонкими проволочными выводами.

Световые индикаторы TL50 предназначены для использования на любом оборудовании, нуждающемся во внешней индикации, а также в кассовых терминалах розничных торговых точек. На промышленных предприятиях такие индикаторы устанавливаются на автотранспортных средствах, на сборочных конвейерах, на упаковочном и погрузочно-разгрузочном оборудовании, а также на аппаратуре фармацевтических и полупроводниковых цехов. Возможна индикация таких функций, как включение-выключение механического оборудования, вызов персонала с целью пополнения запаса материала или технического обслуживания, а также индикация выполняемых технологических процессов и операций.

СИД диаметром 50 мм обеспечивают заметную с первого взгляда индикацию состояния, долговечны и потребляют минимальное количество электроэнергии. Серый корпус, непроницаемый для внешнего светового излучения, предотвращает ошибки, возможные в тех случаях, когда операторы принимают внешнюю подсветку за световую индикацию или не замечают световую индикацию на фоне внешней подсветки. Столбчатые индикаторы могут быть составлены из белых, красных, желтых, синих и зеленых светодиодов в любой последовательности, в том числе с повторением цветов. Предлагается также модель с модулем звуковой сигнализации и светодиодами до четырех различных цветов. Светодиоды можно подсоединять таким образом, чтобы они обеспечивали индивидуальную или одновременную индикацию. Например, могут одновременно загораться зеленый светодиод («оборудование включено») и синий светодиод («требуется техническое обслуживание»).

Так же, как и другие изделия серии EZ-LIGHT компании Banner, индикаторы TL50 легко монтируются с помощью стандартного основания и широкого ассортимента кронштейнов. В зависимости от выбора соединительных выводов, включение световых индикаторов может обеспечиваться схемами типа PNP («положительный-отрицательный-положительный») или NPN («отрицательный-положительный-отрицательный»). Такая двухрежимная универсальность позволяет производителям комплектного оборудования запасать меньшее количество различных компонентов. Индикаторы герметизированы в соответствии с требованиями стандарта IP67 к влагозащищенности при обработке струей воды.

Компания Banner Engineering — один из крупнейших в мире изготовителей видеодатчиков, фотоэлектрических и ультразвуковых датчиков, волоконно-оптических сборок, световых индикаторов, систем ограждения механического оборудования, а также прецизионных измерительных и инспекционных систем. Компания обеспечивает локальную поддержку своего программного обеспечения по всему миру.

**Надписи под фотографиями:** (изображения высокого разрешения можно загрузить с сетевого сайта по адресам [www.icmGlobalNews.com/images/ic1421a.jpg](http://www.icmGlobalNews.com/images/ic1421a.jpg) и [www.icmGlobalNews.com/images/ic1421b.jpg](http://www.icmGlobalNews.com/images/ic1421b.jpg).)

А. Новый световой индикатор EZ-LIGHT TL50 компании Banner Engineering легко устанавливается и позволяет использовать светодиоды от 1 до 5 цветов в любой желаемой последовательности (предварительная сборка производится по заказу изготовителем).

В. Индикаторы TL50 EZ-LIGHT компании Banner Engineering можно монтировать непосредственно на технологическом оборудовании (см. иллюстрацию В) или размещать с помощью кронштейнов на сборочных конвейерах (см. иллюстрацию С).

С вопросами, относящимися к сбыту продукции, обращайтесь в европейское региональное представительство по следующему адресу:

**European Regional Office**

Banner Engineering Belgium BVBA

Представитель: Петер Мертенс (Peter Mertens)

Тел.: + 32 (0) 2 456 07 80 Факс: + 32 (0) 2 456 07 89

[mail@bannereurope.com](mailto:mail@bannereurope.com) [www.bannereurope.com](http://www.bannereurope.com)

**Россия:**

**ООО «Турк Рус»**

Тел.: +7-495-2352665

Факс: +7-495-2342661

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

[russia@turck.com](mailto:russia@turck.com)

**«Сенсорлинк»**

Тел.: +7 (495) 9019164

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

email: [sl@sensorlink.ru](mailto:sl@sensorlink.ru)

**С вопросами, относящимися к редакции и публикации материалов, обращайтесь в отдел международной связи и маркетинга:**

International Communications & Marketing – ICM

Тел.: +1.845.687.4082 Факс: +1.845.687.0566

[plishman@icmGlobalNews.com](mailto:plishman@icmGlobalNews.com)

**Внимание редактора:** если Вы намерены опубликовать этот пресс-релиз, мы были бы очень благодарны, получив Ваш отзыв на вложенной (предварительно оплаченной) почтовой карточке, по факсу или по электронной почте. Впоследствии мы хотели бы получить соответствующий номер Вашего периодического издания или вырезку из него, содержащую наш пресс-релиз, по обычной или электронной почте.

Электронная почта: [info@icmGlobalNews.com](mailto:info@icmGlobalNews.com)

Обычная почта:

International Communications & Marketing – ICM

P. O. Box 185, Stone Ridge, NY 12484 USA