

ПРЕОБРАЗУЯ ТЕХНИКУ В ИНТЕЛЛЕКТ

Уже более 40 лет качество продукции компании В.Е.Г. восхищает и завораживает не только частных клиентов, но и профессионалов по всему миру. История компании началась в 1975 году, когда Фридрих Брюк основал своё предприятие и изготовил первый прибор – датчик для управления освещением. Сегодня компания В.Е.Г. представляет собой крупнейший в Европе концерн по производству сенсорного оборудования для экономии электроэнергии, повышения эффективности использования осветительных приборов и снижения негативного воздействия на экологию.

«Хороший прибор хорош вплоть до мельчайших деталей. Это кредо я внедрил в самом начале основания своего предприятия и ответственно поддерживаю до сих пор».

*Ф. Брюк,
владелец и основатель концерна В.Е.Г.*



ДЛЯ ТЕХ, КТО ЦЕНИТ ЭКОНОМИЮ И КОМФОРТ

В наше время энергосберегающие технологии проникают всё глубже и глубже в жизнь каждого обывателя. Не стала исключением и область освещения. Датчики движения всё чаще вытесняют классические выключатели благодаря исключительному удобству эксплуатации и экономии электроэнергии.

Автоматическое управление освещением используется на самых разных объектах, среди которых:

- о квартиры и апартаменты;
- о частные коттеджи и дома;
- о парки и скверы;
- о школы и детские сады;
- о открытые и подземные парковки;
- о офисы, бизнес-центры и гостиницы;
- о торговые комплексы, склады и т.д.

Такие системы позволяют автоматически включать и выключать свет с учетом присутствия или отсутствия людей и уровня текущей освещённости в нужной зоне. Для этого в них используются специальные сенсоры освещённости и движения. В зависимости от целей и задач датчики делятся на несколько групп, что позволяет конечному пользователю подобрать именно то оборудование, которое полностью соответствует его потребностям и целям.

ДАТЧИКИ СО ВСТРОЕННОЙ ПОДСВЕТКОЙ

Indoor 140-L совмещает в себе одновременно датчик присутствия, выключатель и светильник. Мощные светодиоды датчика направлены в пол, что создаёт комфортную подсветку в любых зонах его использования.

Благодаря специальным переходным рамкам этот датчик можно легко комбинировать с электроустановочными изделиями (розетками, выключателями) других производителей.

- Настенный датчик присутствия со встроенной кнопкой.
- Один канал для коммутации света (как основной свет или для ориентации).
- Встроенные светодиоды с функцией ориентации и ночника.
- Расширение диапазона обнаружения возможно с дополнительным Indoor 140-L (макс. 5).
- Могут быть использованы как MASTER или SLAVE.
- Различные цвета рамок (5 цветов).



Indoor 140-L
94325



ДВА В ОДНОМ: датчик присутствия и светодиодное освещение PD2N-M-1C-LED

Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD2N-M-1C-LED обладает круговой зоной обнаружения и оборудован светодиодным кольцом с функциями ночного и ориентирующего освещения.

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия с круговой зоной обнаружения.
- Встроенная светодиодная подстветка с функциями ориентирующего освещения или ночника.
- Один канал для коммутации света.
- Множество вариантов настройки с помощью приложения B.E.G. для любых мобильных устройств.
- Возможность расширения или сужения диапазона обнаружения.

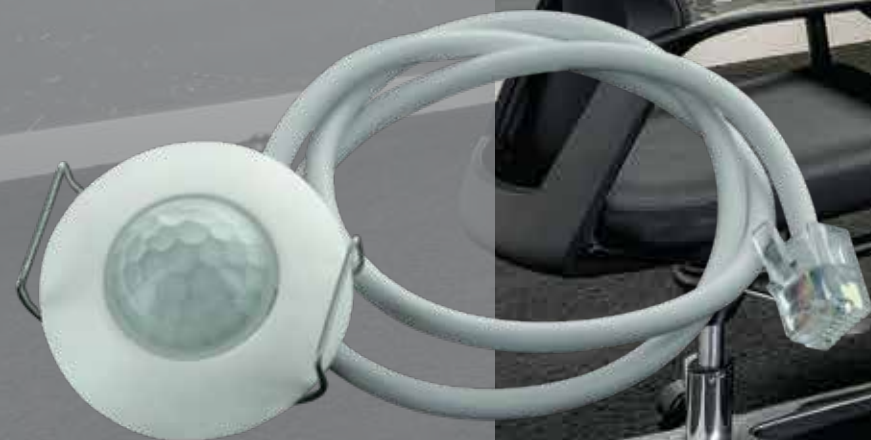


PD2N-M-1C-LED
94055

Выбор архитекторов и дизайнеров
в Европе и России 2015–2019 гг.



PD11-M-1C-FLAT
92583



PD9-M-1C
92900

УЛЬТРАТОНКИЙ ДАТЧИК PD11

Дизайнерский датчик присутствия подходит для любой комнаты. Он практически полностью сливается с потолком, так как видимая часть (толщина) датчика составляет всего 0,85 мм. При этом датчик охватывает зону 9 метров, что делает его поистине уникальным техническим решением.

Датчик отлично впишется как в офис, переговорную или конференц-зал, так и в любое другое помещение, где находятся люди.

PD11 уже не раз применялся дизайнерами в современных проектах офисов, гостиниц и бизнес-центров по всему миру, не уступая по характеристикам своим «коллегам».

СУЩЕСТВЕННАЯ ЭКОНОМИЯ С ПОМОЩЬЮ КОМПАКТНОГО ДАТЧИКА

Невероятно компактный и производительный мини-датчик с выносным блоком подходит для встраивания как в потолок, так и непосредственно в корпус светильника.

Большое количество программ для настройки с помощью удобного пульта дистанционного управления или через приложение V.E.G. для любых мобильных устройств.

Дистанционно управляемый потолочный датчик движения LUXOMAT® BL-2 для скрытого монтажа

- Аксессуар для накладного монтажа
- Простая настройка с помощью пульта ДУ (опционально)
- Один канал для коммутации света
- Специальная оптическая система для регистрации даже наименьших движений
- Заводские настройки: высокая чувствительность, время задержки 3 мин, пороговое значение включения 500 люкс

BL-2
93317

PD3-1C
92194

Потолочный датчик движения LUXOMAT® PD3-1C для накладного монтажа

- Простая настройка с помощью потенциометров на корпусе устройства
- Один канал для коммутации света
- Специальная оптическая система для регистрации даже наименьших движений
- Серийная импульсная функция (гонг)



Indoor 180-R
92665



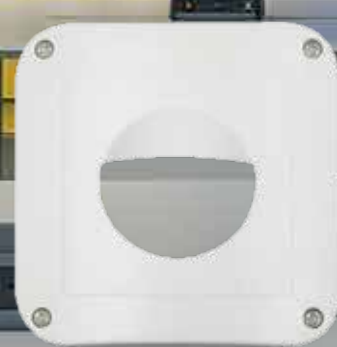
Антрацит
92634



Жемчужно-белый
92632



Серебряный
92633



Белый IP54
92139

ВИДИТ И СЛЫШИТ: датчик движения с шумовым сенсором Indoor 180

Зона обнаружения уникального датчика Indoor 180 составляет 180°, а дальность действия – 10 м. Рамку для датчика можно выбрать из широкой палитры цветов, поэтому он гармонично впишется в дизайн любого помещения. Также датчик Indoor 180 может быть встроен в электроустановочные системы других производителей с помощью специальных переходных рамок.

- Настенный датчик движения и шума в виде настенного выключателя с диапазоном обнаружения 180°.
- В сочетании с переходной рамкой подходит для всех распространенных выключателей, предназначенных для скрытого монтажа.
- Два канала коммутации: один – для коммутации света, второй – с нулевым потенциалом для коммутации отопления, вентиляции и кондиционирования (ОВК).
- Исполнение IP20 и IP54 (IP54 – для влажных помещений, гаражей, лестниц в подвал).



Белый
93321 93331 93341



Коричневый
93324 93334 93344



Серебряный
93346



RC-plus next N
130/230/280
93323 93333 93343

ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ САМЫХ ПРИТЯЗАТЕЛЬНЫХ

Новая серия продукции RC-plus Next N – это расширенная версия популярных датчиков В.Е.Г. с набором непревзойдённых интеллектуальных функций:

- защита от подкрадывания и три зоны обнаружения движения – 130°, 230° или 280°;
 - эксклюзивное цветовое исполнение: белый, чёрный, коричневый или нержавеющая сталь.
- Датчики можно устанавливать на стену, на угол здания и в подвесной потолок. Простота монтажа и подключения не требует профессиональных навыков.
- Датчик имеет сферический поворотный механизм, который позволяет достигать полной детекции движений по всей геометрии помещения.

- Регулируемая сенсорная головка.
- Механическое регулирование диапазона обнаружения каждого сенсора.
- Цифровые сенсоры с улучшенными алгоритмами.
- Простая установка датчика.
- Монтаж на стену, потолок или угол.
- Быстрый ввод в эксплуатацию с заводскими настройками.
- Дополнительные функции могут быть установлены с помощью дистанционного управления.
- Ручное управление с переключателем или кнопкой НС.

СУМЕРЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Для включения света на улице или в местах общественного пользования иногда требуется полная автоматизация процесса. Сумеречный выключатель позволяет полностью исключить человеческий фактор при управлении системами освещения.

Освещение автоматически включится в вечернее время, даже если дома никого нет, отпугнув тем самым незваных гостей.

CdS-FC /white

- Возможность дистанционной настройки.
- Задержка включения и выключения с режимом самообучения.
- Тонкая видимая часть – всего 6 мм.
- Идеально подходит для проходных зон.

CDS-LM /black

- Помощь световых индикаторов для регулировки порога включения.
- Порог освещённости и задержка времени включения могут быть установлены с помощью потенциометров, находящихся на устройстве.

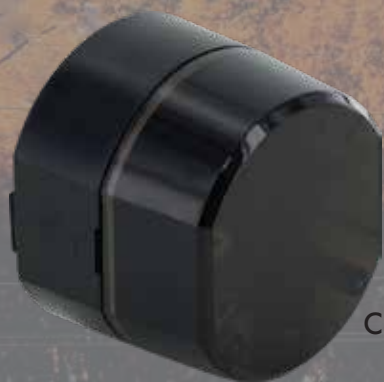
CdS-SM /white

- Защита от пыли и влаги в уличном исполнении.
- Задержка включения и выключения с режимом самообучения.
- Быстрый ввод в эксплуатацию благодаря заводским настройкам.
- Гибкая настройка задержки и порога срабатывания.

CdS-FC Indoor 180-R
92665 /белый
92249



CdS-LM /чёрный
93016



CdS-SM /белый
92369





FL2N-LED
92626



FL2N-LED
92599



FL3N-LED
92708



FL2N-LED
92629

LED-ПРОЖЕКТОРЫ

- Поворотный LED-прожектор для настенного монтажа.
- Прожектор поворачивается в трёх осях, угол наклона фиксируется с помощью запирающего механизма.
- Корпус из литого алюминия с коррозионнотойки-ми винтами из нержавеющей стали.
- Простой монтаж.
- Высокая энергоэффективность и долговечность благодаря высококачественной LED-технологии.
- Широкое распределение светопотока для освеще-ния больших площадей.

Оптимальное освещение уличных пространств

Уличные прожекторы могут использоваться на придомовых уличных территориях. Качественные светодиоды создают высокую светоотдачу, потребляя незначительное количество электроэнергии. Светодиодные прожекторы доступны со встроенными датчиками движения, которые также могут быть запрограммированы с помощью пульта дистанционного управления. Монтаж прожектора очень прост: после того как цоколь закреплён и подключен, прожектор можно установить одной рукой, без инструмента. После установки прожектор можно повернуть практически в любую позицию.

УЛЬТРАПЛОСКИЕ LED-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ НАСТЕННОГО И ПОЛОТОЧНОГО МОНТАЖА

- Корпус из огнестойкого поликарбоната.
- Настраиваемая цветовая температура в трёх режимах: тёплый белый, нейтральный белый, холодный белый.
- Срок службы – 40 000 часов.
- Широкое распределение освещения за счёт диффузора света.
- Каждая цветовая температура управляется внешней регулировкой.
- Простой монтаж с помощью монтажных креплений
- Антивандальное кольцо (аксессуар).

Светильники премиального качества AL8 и AL12 для монтажа на потолок и стены – это привлекательный дизайн и современные светодиодные технологии. Крепкий плоский диффузор из поликарбоната наполняет комнату равномерным, приятным глазу светом, а экономичные светодиоды (работающие до 40 000 часов) и диммируемый драйвер позволяют добиться идеального освещения при низком энергопотреблении.

Типовые места установки:
лестницы, прихожие, подвалы, гаражи и все зоны как внутри зданий, так и снаружи.

AL12-25-300-LED-3C-HF
93145



AL8-3C
93621



НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

- Круглый настенный и потолочный светильник с встроенным высокочастотным датчиком движения.
- Диапазон, порог включения и время включения могут быть установлены с помощью потенциометра.
- ВЧ-технология: 5,8 ГГц – реагирует на малейшие движения независимо от температурного фона.
- Кратчайшее время активации.
- Возможность подключения дополнительных светильников, которые также управляются одним ВЧ-датчиком.
- В комплекте не поставляется лампа.

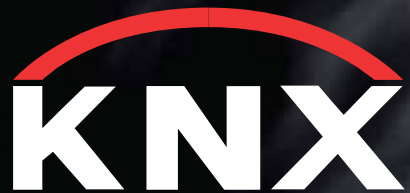
HF L1
94440

L8
94446

Лаконичные светильники для дома представлены двумя моделями: L8 и HF L1.

Данные серии светильников поставляются как с датчиками, так и без (в моделях с HF).

Отличаются они материалом плафона: устойчивый к ультрафиолету поликарбонат в L8 и стекло в L1. Также в L1 установлен стандартный патрон для лампочек E27, а в L8 – встроенные светодиоды. Оба светильника прекрасно смотрятся как на потолке, так и на стенах. Равномерное освещение наполняет комнату приятным глазу светом.



Датчики KNX 6-го поколения были полностью обновлены и теперь соответствуют индивидуальным требованиям клиентов: новое оборудование имеет меньшую глубину монтажа, что позволяет упростить установку в ограниченном пространстве, например, натяжные потолки или потолки с небольшим запотолочным пространством.

В версиях датчиков ST и DX появились встроенные акустические сенсоры, датчики температуры, настенный датчик Indoor 140L имеет встроенные светодиоды для реализации функции ориентирующего и ночного освещения(ночник). Новые функциональные возможности обеспечивают программное управление каждым PIR-сенсором по отдельности, встроенную регулировку смещения для создания равномерной освещенности в пределах помещения и полнофункциональный встроенный логический модуль для сложных задач.

В новом 6-м поколении датчиков B.E.G. KNX собраны уникальные функции и возможности для реализации самых сложных задач и требований клиента.



Basic - решение для типовых требований к автоматизации



Standard – решение для проектов со стандартными требованиями



Deluxe – премиум-решение для сложных проектов



B.E.G.

105064 г. Москва,
ул. Земляной вал, д. 8
Тел: 8 (495) 532 34 82
E-Mail: info@beg-luxomat.ru
■ www.beg-luxomat.ru ■



B.E.G.

Интеллектуальное освещение
Комфорт и экономия в вашем доме

Выбор №1 архитекторов и дизайнеров в Европе