



14670E00

- > Макс. уровень громкости 106 дБ (А)/1 м
- > В стандартном исполнении соответствует IP65
- > Лампа-вспышка на 5 Дж
- > Доступны 32 тона звукового сигнала согласно международным предписаниям
- > Корпус АБС, замедляющий распространение пламени
- > Крепеж из нержавеющей стали
- > 2-ступенчатая сигнализация
- > Возможность выбора второй ступени звукового тона
- > Линза представлена в шести различных цветах
- > Низкое потребление тока



E5

Выбор продукции серии Yoda  
Компактный звуковой и оптический многоцелевой сигнальный прибор предназначен для применения в различных отраслях промышленности.

#### Взрывозащита

Сертификаты



LISTED 5N93

UL 1638, UL 464



0086-CPR-96705

BS EN 54-3 : 2001 вводит поправку А 1 : 2002 + А 2 : 2006



KM 91259

BS EN 54-3 : 2001 вводит поправку А 1 : 2002 + А 2 : 2006



EN 54-3 : 2001 + А 1 : 2002 + А 2 : 2006  
VdS 2504 (12/96), VdS 2203 (03/01), VdS 2344 (12/05), № серт. G28702



Указание

Директива по судовому оборудованию (MED)  
Модули В BSI/MED/A.1/3.53/590299, модули D BSI/MED/PC/590302

**Информация для европейских пользователей комбинированного сигнала YL40:**  
Оптический сигнальный прибор/световой сигнал запрещается использовать в качестве компонента системы пожарной сигнализации. Только сирена сертифицирована согласно норме EN54.

Таблица данных

| Исполнение   | Цвет корпуса  | Энергия вспышки | Расчетное рабочее напряжение | Цвет линзы | Номер заказа         | № изд. | Вес<br>кг |
|--|---|-----------------|------------------------------|------------|----------------------|--------|-----------|
| Сирена/светильник со вспышкой серии YL40 - комбинированный прибор в стандартном исполнении, BS EN 54-3 + MED | стандартный красный (RN)  | 5 Дж            | 24 В DC                      | янтарный   | YL40/D50/A/RN/WR     | 204507 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | красный    | YL40/D50/R/RN/WR     | 204540 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | зеленый    | YL40/D50/G/RN/WR     | 211992 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | опаловый   | YL40/D50/O/RN/WR     | 204527 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | синий      | YL40/D50/B/RN/WR     | 204518 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | прозрачный | YL40/D50/C/RN/WR     | 211993 | 0,510     |
|  |   |                 | 115 В AC                     | янтарный   | YL40/L50/A/RN/WR     | 204552 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | красный    | YL40/L50/R/RN/WR     | 204562 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | зеленый    | YL40/L50/G/RN/WR     | 204557 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | опаловый   | YL40/L50/O/RN/WR     | 211994 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | синий      | YL40/L50/B/RN/WR     | 211995 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | прозрачный | YL40/L50/C/RN/WR     | 211996 | 0,570     |
|  |   |                 | 230 В AC                     | янтарный   | YL40/N50/A/RN/WR     | 204570 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | красный    | YL40/N50/R/RN/WR     | 204588 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | зеленый    | YL40/N50/G/RN/WR     | 211997 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | опаловый   | YL40/N50/O/RN/WR     | 211998 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | синий      | YL40/N50/B/RN/WR     | 211999 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | прозрачный | YL40/N50/C/RN/WR     | 212000 | 0,570     |
| Сирена/светильник со вспышкой серии YL40 - комбинированный прибор с допуском UL                              | стандартный красный (RN)  | 5 Дж            | 24 В DC                      | янтарный   | YL40/D50/A/RN/UL     | 204595 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | красный    | YL40/D50/R/RN/UL     | 204599 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | зеленый    | YL40/D50/G/RN/UL     | 212001 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | опаловый   | YL40/D50/O/RN/UL     | 212002 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | синий      | YL40/D50/B/RN/UL     | 212003 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | прозрачный | YL40/D50/C/RN/UL     | 212004 | 0,510     |
|  |   |                 | 115 В AC                     | янтарный   | YL40/L50/A/RN/UL     | 204600 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | красный    | YL40/L50/R/RN/UL     | 204788 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | зеленый    | YL40/L50/G/RN/UL     | 212005 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | опаловый   | YL40/L50/O/RN/UL     | 212006 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | синий      | YL40/L50/B/RN/UL     | 212007 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | прозрачный | YL40/L50/C/RN/UL     | 212008 | 0,570     |
|  |   |                 | 230 В AC                     | янтарный   | YL40/N50/A/RN/UL     | 212009 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | красный    | YL40/N50/R/RN/UL     | 210155 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | зеленый    | YL40/N50/G/RN/UL     | 212010 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | опаловый   | YL40/N50/O/RN/UL     | 212011 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | синий      | YL40/N50/B/RN/UL     | 212012 | 0,570     |
|  |   |                 |                              | прозрачный | YL40/N50/C/RN/UL     | 212013 | 0,570     |
| Сирена/светильник со вспышкой серии YL40 - комбинированный прибор с допуском VDS                             | стандартный красный (RN)  | 5 Дж            | 24 В DC                      | янтарный   | YL40/D50/A/RN/WR/VDS | 212014 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | красный    | YL40/D50/R/RN/WR/VDS | 212015 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | зеленый    | YL40/D50/G/RN/WR/VDS | 212016 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | опаловый   | YL40/D50/O/RN/WR/VDS | 212017 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | синий      | YL40/D50/B/RN/WR/VDS | 212018 | 0,510     |
|  |   |                 |                              | прозрачный | YL40/D50/C/RN/WR/VDS | 212019 | 0,510     |
| Указание   | Предлагаются другие варианты напряжения. Обратитесь к соответствующему дистрибьютору. |                 |                              |            |                      |        |           |

### Технические данные

#### Электрические характеристики

|                              |   |        |
|------------------------------|---|--------|
| Расчетное рабочее напряжение | 24 или 48 В DC<br>115 или 230 В AC  |        |
| Потребление тока             | 24 В DC   | 343 мА |
|                              | 48 В DC   | 187 мА |
|                              | 115 В AC  | 127 мА |
|                              | 230 В AC  | 118 мА |
|                              | для тона 1  |        |
| Рабочие параметры            | + или - 10 % от номинального значения   |        |
| Контроль проводов            | Контроль проводов исключает дополнительное электропитание:<br>3-проводное подключение и 2-ступенчатое регулирование или 2-проводное подключение и 1-ступенчатое регулирование: контроль посредством изменения полярности электропитания<br>2-проводное подключение, 2-ступенчатое регулирование, например 2-полюсные входы: контроль посредством порога переключения (напряжение < 1 В)<br>Контроль посредством изменения полярности электропитания |        |

#### Звуковые данные

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Громкость           | макс. 106 дБ (А)            |
| Регулятор громкости | Согласование 18 дБ (А)      |
| Уровни звука        | 2 с возможностью выбора     |
| Выбор звука         | посредством выключателя DIL |

#### Светотехнические характеристики

|                 |   |                  |       |
|-----------------|---|------------------|-------|
| Источник света  | Ксеноновая импульсная лампа                             |                  |       |
| Энергия вспышки | 5 Дж  |                  |       |
| Частота вспышек | 1 в секунду   |                  |       |
| Сила света      | Эффективная сила света (кд)                             | Количество света |       |
|                 | прозрачный  | 72,10            | 14,44 |
|                 | красный   | 8,92             | 1 186 |
|                 | янтарный  | 25,52            | 5 111 |
|                 | синий   | 14,09            | 2,82  |
|                 | зеленый   | 29,70            | 5 946 |
|                 | опаловый  | 65,78            | 13,17 |
| Цвет линзы      | янтарный, красный, зеленый, опаловый, синий, прозрачный |                  |       |

#### Условия окружающей среды

|                                       |                                  |                |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Диапазон рабочих температур           | Стандартные варианты:            | -25 ... +55 °C |
|                                       | Варианты, сертифицированные VDS: | -25 ... +40 °C |
|                                       | Варианты, сертифицированные UL   | -35 ... +66 °C |
| Температура хранения                  | -40 ... +70 °C                   |                |
| Макс. относительная влажность воздуха | 93 % ±3 при 40 °C                |                |

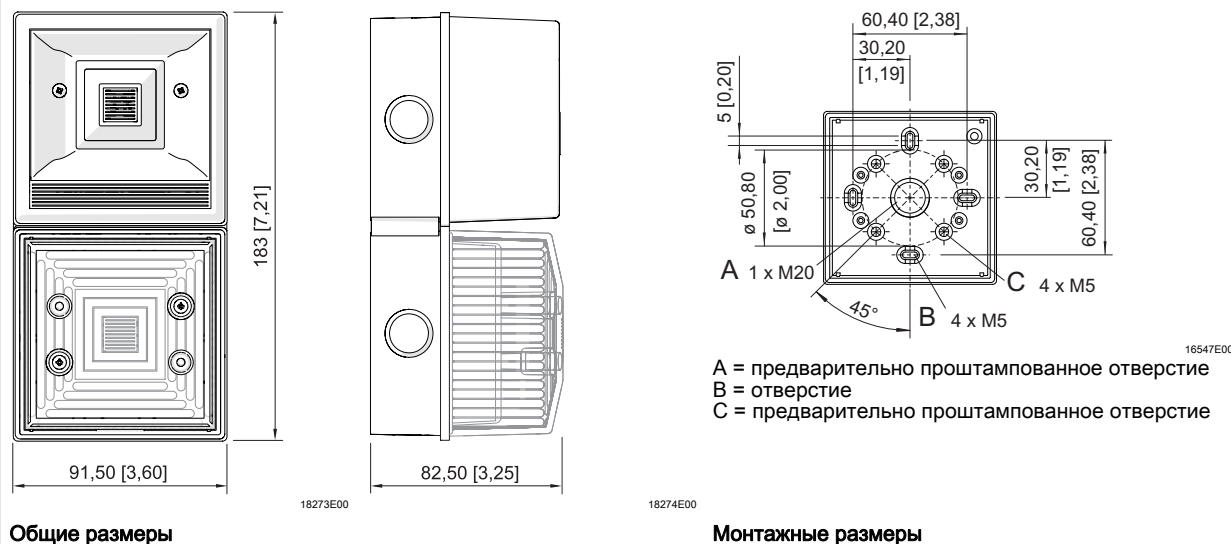
#### Механические данные

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Материал                |   |
| Корпус                  | АБС, замедляющий распространение пламени          |
| Защитное покрытие линзы | Поликарбонат, замедляющий распространение пламени |
| Монтажные детали        | Крепеж из нержавеющей стали                       |
| Таблички                | Полиэфирная пленка, самоклеющаяся                 |
| Вид защиты              | IP65 (IEC60529)                                   |

#### Монтаж / установка

|             |   |
|-------------|---|
| Монтаж      | Сигнальный прибор следует закрепить по возможности на ровной стене или поверхности из подходящего материала с помощью крепежных отверстий. Рекомендуемые винты имеют макс. диаметр 4,5 мм и длину 20 мм. Чтобы гарантировать эффективность уплотнения против погодных воздействий, кабельный ввод должен быть уплотнен с помощью подходящих кабельных соединений. |
| Подключение | Варианты В DC с отдельными входом и выходом и клеммами с сечением 2,5 мм <sup>2</sup><br>Варианты В AC с клеммами с сечением 2,5 мм <sup>2</sup>  |

Чертежи (все размеры в мм [дюймах]) Ñ возможны изменения



Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.