

## Кнопки выхода



| Модель                      | ST-EX010                                                                          | ST-EX010L                                                                         | ST-EX010SM                                                                        | ST-EX010LSM                                                                         | ST-EX011SM                                                                          | ST-EX111                                                                            | ST-EX012SM                                                                          | ST-EX012LSM                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Фотография                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дополнительно               | 500.000 циклов                                                                    | 500.000 циклов                                                                    | 500.000 циклов                                                                    | 500.000 циклов                                                                      | 100.000 циклов                                                                      | 100.000 циклов<br>Огнеупорный пластик                                               | 500.000 циклов                                                                      | 500.000 циклов                                                                      |
| Материал                    | Нерж. сталь                                                                       | Нерж. сталь                                                                       | Цинковый сплав                                                                    | Цинковый сплав                                                                      | Пластик                                                                             | Пластик                                                                             | Цинковый сплав                                                                      | Цинковый сплав                                                                      |
| Индикация                   | Нет                                                                               | Да                                                                                | Нет                                                                               | Да                                                                                  | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 | Да, двухцветная                                                                     |
| Тип монтажа                 | Врезная                                                                           | Врезная                                                                           | Накладная                                                                         | Накладная                                                                           | Накладная                                                                           | Врезная                                                                             | Накладная                                                                           | Накладная                                                                           |
| Выход                       | НР                                                                                | НР                                                                                | НР                                                                                | НР                                                                                  | НР и НЗ                                                                             | НР и НЗ                                                                             | НР                                                                                  | НР                                                                                  |
| Коммутируемая нагрузка      | 3 А/36 В DC                                                                       | 3 А/36 В DC                                                                       | 3 А/36 В DC                                                                       | 3 А/36 В DC                                                                         | 3 А/36 В DC                                                                         | 3 А/36 В DC                                                                         | 3 А/36 В DC                                                                         | 3 А/36 В DC                                                                         |
| Питание                     | Нет                                                                               | 12 В DC                                                                           | Нет                                                                               | 12 В DC                                                                             | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 | 12 В DC                                                                             |
| Размеры (ВхШхГ), мм         | 90 x 28 x 25                                                                      | 90 x 28 x 36                                                                      | 83 x 32 x 25                                                                      | 83 x 32 x 25                                                                        | 76 x 23 x 14                                                                        | 86 x 86 x 35 мм                                                                     | 60 x 29 x 26                                                                        | 60 x 29 x 26                                                                        |
| Класс защиты                | IP40                                                                              | IP40                                                                              | IP40                                                                              | IP40                                                                                | IP40                                                                                | IP40                                                                                | IP40                                                                                | IP40                                                                                |
| Диапазон рабочих температур | -20 ÷ +55 С                                                                       | -20 ÷ +55 С                                                                       | -20 ÷ +55 С                                                                       | -20 ÷ +55 С                                                                         | -20 ÷ +55 С                                                                         | -20 ÷ +55 С                                                                         | -20 ÷ +55 С                                                                         | -20 ÷ +55 С                                                                         |
| Опции                       | Нет                                                                               | Нет                                                                               | Нет                                                                               | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 |

| Модель                      | ST-EX110                                                                          | ST-EX110L                                                                         | ST-EX030                                                                          | ST-EX130                                                                            | ST-EX031                                                                            | ST-EX131                                                                            | ST-EX033L                                                                           | ST-EX120IR                                                                                        |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фотография                  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Дополнительно               | 500.000 циклов                                                                    | 500.000 циклов                                                                    | 500.000 циклов                                                                    | 500.000 циклов                                                                      | 500.000 циклов                                                                      | 500.000 циклов                                                                      | 1.000.000 циклов<br>Пьезоэлектрическая<br>кнопка выхода                             | 500.000 циклов<br>ИК кнопка выхода<br>Бесконтактное<br>срабатывание на<br>расстоянии 0,1–10<br>см |
| Материал                    | Нерж. сталь                                                                       | Нерж. сталь                                                                       | Нерж. сталь                                                                       | Нерж. сталь                                                                         | Нерж. сталь                                                                         | Нерж. сталь                                                                         | Нерж. сталь                                                                         | Нерж. сталь                                                                                       |
| Индикация                   | Нет                                                                               | Да                                                                                | Нет                                                                               | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 | Да                                                                                  | Да                                                                                                |
| Тип монтажа                 | Врезная                                                                           | Врезная                                                                           | Врезная                                                                           | Врезная                                                                             | Врезная                                                                             | Врезная                                                                             | Врезная                                                                             | Врезная                                                                                           |
| Выход                       | НР                                                                                | НР                                                                                | НР                                                                                | НР                                                                                  | НР и НЗ                                                                             | НР и НЗ                                                                             | НР                                                                                  | НР и НЗ                                                                                           |
| Коммутируемая нагрузка      | 3 А/36 В DC                                                                       | 3 А/36 В DC                                                                       | 3 А/36 В DC                                                                       | 3 А/36 В DC                                                                         | 3 А/36 В DC                                                                         | 3 А/36 В DC                                                                         | 3 А/36 В DC                                                                         | 3 А/36 В DC                                                                                       |
| Питание                     | Нет                                                                               | 12 В DC                                                                           | Нет                                                                               | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 | 12 В DC, 30 мА                                                                      | 12 В DC, 40 мА                                                                                    |
| Размеры (ВхШхГ), мм         | 90 x 90 x 30                                                                      | 90 x 90 x 36                                                                      | 90 x 35 x 27                                                                      | 86 x 86 x 27                                                                        | 90 x 35 x 44                                                                        | 86 x 86 x 44                                                                        | 90 x 35 x 44                                                                        | 115 x 70 x 40                                                                                     |
| Класс защиты                | IP40                                                                              | IP40                                                                              | IP40                                                                              | IP40                                                                                | IP40                                                                                | IP40                                                                                | IP68                                                                                | IP54                                                                                              |
| Диапазон рабочих температур | -20 ÷ +55 С                                                                       | -20 ÷ +55 С                                                                       | -20 ÷ +55 С                                                                       | -20 ÷ +55 С                                                                         | -20 ÷ +55 С                                                                         | -20 ÷ +55 С                                                                         | -35 ÷ +55 С                                                                         | -20 ÷ +55 С                                                                                       |
| Опции                       | Нет                                                                               | Нет                                                                               | ST-EX030AD для<br>накладного монтажа                                              | ST-EX130AD для<br>накладного<br>монтажа                                             | ST-EX030AD для<br>накладного монтажа                                                | ST-EX130AD для<br>накладного<br>монтажа                                             | ST-EX030AD для<br>накладного монтажа                                                | Нет                                                                                               |

## Кнопки выхода

| Модель                      | ST-EX121IR                                                                               | ST-EX132IR                                                                                 | ST-EX020LSM-BK                                                                    | ST-EX020LSM-BK                                                                      | ST-EX142L                                                                           | ST-EX141                                                                            | ST-EX310L-BK                                                                           | ST-EX310L-WT                                                                           |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Фотография                  |         |           |  |  |  |  |     |     |
| Дополнительно               | 500.000 циклов<br>ИК кнопка выхода<br>Бесконтактное срабатывание на расстоянии 0,1–10 см | 1.000.000 циклов<br>ИК кнопка выхода<br>Бесконтактное срабатывание на расстоянии 0,1–10 см | 500.000 циклов<br>Сенсорная кнопка выхода                                         | 500.000 циклов<br>Сенсорная кнопка выхода                                           | 500.000 циклов                                                                      | 500.000 циклов                                                                      | 500.000 циклов<br>ИК кнопка выхода<br>Бесконтактное срабатывание на расстоянии 5–20 см | 500.000 циклов<br>ИК кнопка выхода<br>Бесконтактное срабатывание на расстоянии 5–20 см |
| Материал                    | Нерж. сталь                                                                              | Нерж. сталь                                                                                | Пластик                                                                           | Пластик                                                                             | Цинковый сплав                                                                      | Цинковый сплав                                                                      | Пластик                                                                                | Пластик                                                                                |
| Индикация                   | Да                                                                                       | Да                                                                                         | Да                                                                                | Да                                                                                  | Да                                                                                  | Нет                                                                                 | Да, двухцветная                                                                        | Да, двухцветная                                                                        |
| Тип монтажа                 | Врезная                                                                                  | Врезная                                                                                    | Накладная                                                                         | Накладная                                                                           | Накладная                                                                           | Накладная                                                                           | Накладная                                                                              | Накладная                                                                              |
| Выход                       | НР и НЗ                                                                                  | НР и НЗ                                                                                    | НР и НЗ                                                                           | НР и НЗ                                                                             | НР                                                                                  | НР                                                                                  | НР и НЗ                                                                                | НР и НЗ                                                                                |
| Коммутируемая нагрузка      | 3 А/36 В DC                                                                              | 1 А/30 В DC                                                                                | 3 А/30 В DC                                                                       | 3 А/30 В DC                                                                         | 3 А/36 В DC                                                                         | 3 А/36 В DC                                                                         | 1 А/36 В DC                                                                            | 1 А/36 В DC                                                                            |
| Питание                     | 12 В DC, 40 мА                                                                           | 12 В DC, 40 мА                                                                             | 12–24 В DC, 50 мА                                                                 | 12–24 В DC, 50 мА                                                                   | 12 В DC                                                                             | Нет                                                                                 | 12–24 В DC, 50 мА                                                                      | 12–24 В DC, 50 мА                                                                      |
| Размеры (ВхШхГ), мм         | 90 x 90 x 40                                                                             | 86 x 86 x 27                                                                               | 86 x 50 x 20                                                                      | 86 x 50 x 20                                                                        | 83 x 32 x 25                                                                        | 80 x 32 x 25                                                                        | 86 x 55 x 14                                                                           | 86 x 55 x 14                                                                           |
| Класс защиты                | IP54                                                                                     | IP54                                                                                       | IP54                                                                              | IP54                                                                                | IP40                                                                                | IP40                                                                                | Нет                                                                                    | Нет                                                                                    |
| Диапазон рабочих температур | -20 ÷ +55 С                                                                              | -20 ÷ +55 С                                                                                | -20 ÷ +55 С                                                                       | -20 ÷ +55 С                                                                         | -20 ÷ +55 С                                                                         | -20 ÷ +55 С                                                                         | -10 ÷ +55 С                                                                            | -10 ÷ +55 С                                                                            |
| Опции                       | Нет                                                                                      | ST-EX130AD для накладного монтажа                                                          | Нет                                                                               | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 | Нет                                                                                    | Нет                                                                                    |