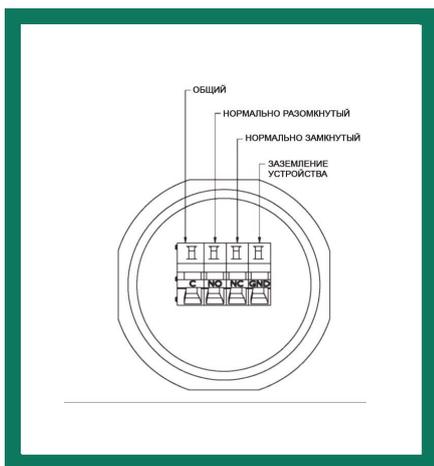


Новый продукт

## GO Gets It. Самый универсальный выключатель

### Выключатели GO™ Switch 7J и 7JM с интегрированной распределительной коробкой

В модели GO™ Switch 7J объединены сразу две проверенные технологии. 7J представляет собой неразъемное сочетание датчика приближения и распределительной коробки, позволяющее конечному пользователю напрямую подключаться к сенсорному устройству. Для этого больше не требуется отдельная распределительная коробка и соединительные элементы. Компактная конструкция позволяет устанавливать датчик в условиях ограниченного пространства и в таких местах, где требуется высокая точность измерений, например в клапанах с коротким рабочим ходом. Данный продукт пригоден для использования в опасных зонах согласно требованиям NEC и IEC и предлагается с метрической или британской резьбой.



#### Классификация рабочих зон:

- UL класс 1, раздел 1, группы A–D, класс II, раздел 1, группы E–G, класс III (требуется запайка вывода для размеров вплоть до 18 дюймов)
- cUL класс 1, раздел 1, группы A–D, класс II, раздел 1, группы E–G, класс III (требуется запайка вывода для размеров вплоть до 18 дюймов)
- UL класс 1, раздел 2, группы A–D, класс II, раздел 2, группы E–G (требуется запайка вывода для размеров вплоть до 18 дюймов)
- cUL класс 1, раздел 2, группы A–D, класс II, раздел 2, группы E–G (требуется запайка вывода для размеров вплоть до 18 дюймов)
- cUL общего назначения
- UL общего назначения
- Ex d IIC T6 Gb (темп. окр. среды от –40 до +75 °C) Ex tb IIIC T85 °C/T100 °C/T135 °C Db (темп. окр. среды от –40 до +75 °C), IP66/68
- Ex de IIC T6 Gb (темп. окр. среды от –40 до +75 °C) Ex tb IIIC T85 °C Db (темп. окр. среды от –40 до +75 °C), IP66/68

GO  
SWITCH

EMERSON  
Process Management

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

# Выключатели GO™ Switch 7J



## Модель 7J с интегрированной распределительной коробкой

Модель 7J представляет собой неразъемное сочетание датчика приближения и распределительной коробки, позволяющее конечному пользователю напрямую подключаться к сенсорному устройству. Компактная конструкция позволяет устанавливать датчик в условиях ограниченного пространства и в таких местах, где требуется высокая точность измерений.

### Характеристики:

- Однополюсный на два направления
- Простой механизм
- Моноблочная конструкция из нержавеющей стали
- Рабочая температура от -40 до 75 °C (от -40 до 167 °F)

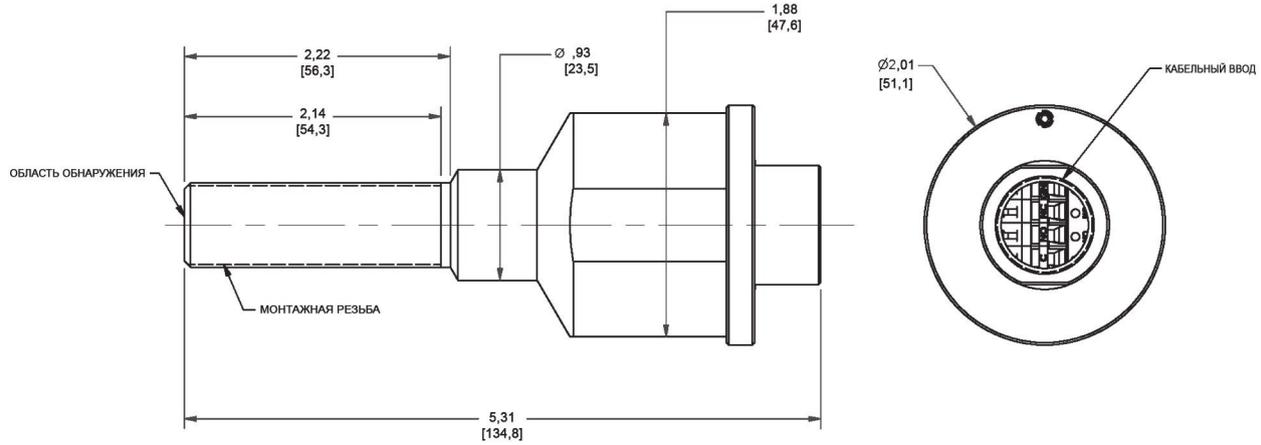
### Варианты:

- Британская или метрическая резьба
- Сертификаты UL, cUL, IECEx, ATEX



Модель	Форма контакта	Диапазон обнаружения	Положение разъема																											
<p><b>Дифференциал:</b> приблизительно 0,5 мм (0,20 дюйма)</p> <p><b>Рабочая температура:</b> от -40 до 75 °C (от -40 до 167 °F)</p> <p><b>Контактное сопротивление:</b> 500 мОм</p> <p><b>Сопротивление изоляции:</b> мин. 100 МОм (при 500 В постоянного тока)</p> <p><b>7J</b> Монтажная резьба 5/8" x 2 5/32" Кабелепровод с резьбой 1/2" NPT</p> <p><b>7JM</b> Монтажная резьба M18 x 1 Кабелепровод M20</p> <p><b>Руководство по оформлению заказа</b> Заполните поля, чтобы получить свой номер заказа</p>	<p><b>Материал контакта:</b> конфигурация с серебряно- палладиевой поверхностью с зубцами</p> <p><b>Форма:</b> однополюсный на два направления, форма С</p> <p><b>Номинальные электрические параметры:</b> резистивный</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Переменный ток</th> <th colspan="2">Постоянный ток</th> </tr> <tr> <th>Вольт</th> <th>Ампер</th> <th>Вольт</th> <th>Ампер</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>120</td> <td>4</td> <td>24</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Однополюсный на два направления</p> <p><b>1</b> Однополюсное реле на два направления (форма С)</p>	Переменный ток		Постоянный ток		Вольт	Ампер	Вольт	Ампер	120	4	24	3	<p><b>Материал задающего элемента:</b> железосодержащая сталь</p> <p><b>Диапазон обнаружения:</b> 2,5 мм (0,100 дюйма) — предельное обнаружение</p> <p><b>3</b> Стандартное обнаружение: ок. 2,5 мм (0,100 дюйма) — предельное обнаружение</p> <p><b>Расширенный диапазон обнаружения с помощью внешних целевых магнитов</b></p> <p><i>(См. «Принадлежности для внешних целевых магнитов»)</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Расширенный диапазон обнаружения с внешними целевыми магнитами — серии 73, 75, 77</th> </tr> <tr> <th>Магнит</th> <th>Обнаружение</th> <th>Дифференциал</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AMP3</td> <td>0,20 дюйма</td> <td>0,25 дюйма</td> </tr> <tr> <td>AMS4</td> <td>0,35 дюйма</td> <td>0,15 дюйма</td> </tr> <tr> <td>AMS7</td> <td>0,20 дюйма</td> <td>0,05 дюйма</td> </tr> </tbody> </table>	Расширенный диапазон обнаружения с внешними целевыми магнитами — серии 73, 75, 77			Магнит	Обнаружение	Дифференциал	AMP3	0,20 дюйма	0,25 дюйма	AMS4	0,35 дюйма	0,15 дюйма	AMS7	0,20 дюйма	0,05 дюйма	<p><b>Разъем для кабелепроводов:</b> <b>5</b> Нижняя часть корпуса</p>
Переменный ток		Постоянный ток																												
Вольт	Ампер	Вольт	Ампер																											
120	4	24	3																											
Расширенный диапазон обнаружения с внешними целевыми магнитами — серии 73, 75, 77																														
Магнит	Обнаружение	Дифференциал																												
AMP3	0,20 дюйма	0,25 дюйма																												
AMS4	0,35 дюйма	0,15 дюйма																												
AMS7	0,20 дюйма	0,05 дюйма																												
Модель — —	Форма контакта <b>1</b>	Диапазон обнаружения <b>3</b>	Положение разъема <b>5</b>																											

Габариты



Материал изготовления кожуха	Классификация участка	Варианты электрического монтажа
<p><b>2</b> Нержавеющая сталь 303 (номинальное давление 2000 фунтов/кв. дюйм)</p>	<p><b>3</b> UL класс I, раздел 1, группы A–D Класс II, раздел 1, группы E–G, класс III (требуется запайка вывода для размеров вплоть до 18 дюймов)</p> <p><b>4</b> cUL класс I, раздел 1, группы A–D Класс II, раздел 1, группы E–G, класс III (требуется запайка вывода для размеров вплоть до 18 дюймов)</p> <p><b>5</b> UL класс I, раздел 2, группы A–D Класс II, раздел 2, группы E–G (требуется запайка вывода для размеров вплоть до 18 дюймов)</p> <p><b>6</b> cUL класс I, раздел 2, группы A–D Класс II, раздел 2, группы E–G (требуется запайка вывода для размеров вплоть до 18 дюймов)</p> <p><b>7</b> cUL общего назначения</p> <p><b>8</b> UL общего назначения</p> <p><b>9</b> Ex d IIC T6 Gb (темп. окр. среды от –40 до 75 °C), Ex tb IIIC T85C Db (темп. окр. среды от –40 до 75 °C), IP66/68</p> <p><b>Y</b> Ex de IIC T6 Gb (темп. окр. среды от –40 до 75 °C), Ex tb IIIC T85C Db (темп. окр. среды от –40 до 75 °C), IP66/68</p>	<p><b>JSP</b> (1/2" NPT) — только для 7J</p> <p><b>JSM</b> (M20) — только для 7JM</p>
<p>Материал изготовления кожуха <b>2</b></p>	<p>Аттестация — —</p>	<p>Варианты электрического монтажа — —</p>

## Продукция семейства TopWorx™



### Выключатель GO™ SWITCH

Благодаря уникальной конструкции выключателя GO Switch по своим характеристикам превосходят традиционные концевые выключатели и датчики приближения для жестких сред. В условиях высоких и низких температур, повышенной влажности, загрязненности, в сложных условиях производства, в коррозионной или взрывоопасной среде выключатель GO Switch будет работать долго и безотказно.



### Контроллеры для дискретного управления клапанами TopWorx™

Контроллеры для дискретного управления клапанами TopWorx™ серии D сертифицированы для использования в любой точке мира. Они имеют сертификаты IECEx, ATEX, UL и CSA единой модели, что облегчает заказчикам, работающим по всему миру, стандартизацию для всех их производственных площадок, находящихся в разных частях земного шара. Имеются также сертификаты соответствия другим требованиям, включая NEPSI, KOSHA, InMetro и ГОСТ. Контроллеры для дискретного управления клапанами TopWorx™ серии D могут работать в условиях практически любого производства. Их прочная конструкция и коррозионная стойкость обеспечивают превосходную работу в самых сложных условиях.



Переключательные блоки TopWorx™ серии T обладают исключительной ценностью, обеспечивая полный набор функциональных возможностей в компактных корпусах для непосредственного монтажа. Изделия серии T имеют разнообразные варианты первичных преобразователей положения, встроенных электромагнитных клапанов и устройств сопряжения с шинами, что делает их пригодными для использования во всех опасных зонах. Изделия имеют сертификаты IECEx, ATEX и CSA.



Контроллеры TopWorx™ для управления клапанами аварийного останова с уровнем безопасности SIL-3 обеспечивают полное решение проверки неполного хода, обладающее уникальными характеристиками и функциональными возможностями, которые позволяют проводить проверку неполного хода клапанов аварийного останова, не нарушая хода и не останавливая технологический процесс.



### БЕСПРОВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Беспроводной монитор положения модели TopWorx™ 4310 является компонентом решений Smart Wireless разработки компании Emerson, предназначенных для производственной измерительной аппаратуры. Решения Smart Wireless расширяют возможности прогнозирующей логики архитектуры PlantWeb на те области, которые ранее находились вне физической или экономической досягаемости, открывая путь к новым возможностям в управлении процессами.



### БЕСПРОВОДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОНИТОРИНГА АВАРИЙНОГО ДУША

Беспроводное решение для мониторинга аварийного душа TopWorx™ объединяет два защелкивающихся выключателя GO Switch серии 10 с беспроводным преобразователем Rosemount 702, которое обеспечивает индикацию включения/выключения, присвоение временных меток и функции автоматического составления отчетов для станций аварийного душа/мест для промывки глаз.



### КРОНШТЕЙНЫ VIP

С помощью более чем 1500 монтажных комплектов изделия TopWorx™ можно установить на любые приводы с реечной передачей, кулисные или лопастные приводы, четвертьоборотные ручные клапаны, возвратно-поступательные шибберно-ножевые задвижки и регулирующие клапаны и позиционеры.

## ЦЕНТРЫ ПРОДАЖИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПО ВСЕМУ МИРУ

**Северная и Южная Америка**  
3300 Fern Valley Road  
40213, Луисвилл, шт. Кентукки,  
США  
+1 502 969 8000  
info.topworx@emerson.com

**Европа**  
Horsfield Way  
Bredbury Industrial Estate  
Stockport SK6 2SU  
Великобритания  
+44 0 161 406 5155  
info.topworx@emerson.com

**Ближний Восток**  
Почтовый ящик 17033  
Jebel Ali Free Zone  
17033, Дубай  
Объединенные Арабские  
Эмираты  
+971 4 811 8283  
info.topworx@emerson.com

**Африка**  
24 Angus Crescent  
Longmeadow Business Estate  
East  
Modderfontein  
Гаутенг  
Южная Африка  
27 11 451 3700  
info.topworx@emerson.com

**Азиатско-Тихоокеанский регион**  
1 Pandan Crescent  
128461, Сингапур  
+65 6891 7550  
info.topworx@emerson.com

Подробные сведения о нашей компании, возможностях и продукции, включая номера моделей, технические характеристики, спецификации, размеры и сертификаты, можно получить на сайте [www.topworx.com](http://www.topworx.com).



© TopWorx, 2015. Все права защищены. TopWorx™ и GO Switch™ являются товарными знаками компании TopWorx™. Логотип Emerson является товарным знаком и сервисным знаком компании Emerson Electric Co. © Emerson Electric Company, 2015. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Информация в данном документе, включая технические характеристики изделий, может быть изменена без уведомления.

ES-05070-1 R2 RU