

# rotork®

Keeping the World Flowing  
for Future Generations



Разъём

Штепсель

## Серия IQ

### Штепсельный разъём

Интеллектуальные много- и четверть-оборотные электрические приводы арматуры Rotork серии IQ известны своей надежной конструкцией. Модульный интерфейс штепсельного разъема Rotork предоставляет большую универсальность с возможностью быстрого подключения / отключения для приводов IQ и IQT.

Штепсельный разъём IQ позволяет быстро и легко подключать проводку на месте установки, а также снимать или заменять приводы для технического обслуживания и выполнения других требований по эксплуатации, минимизируя время установки в сложных и неприятных условиях.

#### Характеристики

- › Возможность быстрого подключения /отключения для серии IQ
- › Идеально для быстрого и легкого монтажа в полевых условиях
- › Обеспечивает простое обслуживание на месте установки
- › Степень влагозащиты до IP68 (20 м в течение 10 дней)
- › Степень пылезащиты до IP66
- › Взрывозащищённый
- › Дополнительная крышка для парковки
- › Предназначен для использования в местах с диапазоном температур окружающей среды от -20 до +70 °C

Штепсельный разъём обеспечивает предварительное подключение проводки в полевых условиях для повышения скорости и эффективности ввода в эксплуатацию. Исполнение IQ с штепсельным разъемом обеспечивает двойное уплотнение корпуса привода и влагозащиту IP68 (погружение в воду на 20 м в течение 10 дней), а также сертифицирован для использования во взрывоопасных зонах.



Снятие штепсельного разъема с полевой проводкой



Дополнительная крышка парковки для безопасного и надежного хранения при отсоединении от привода

### Сертификаты

Приводы IQ и IQT с штепсельным разъемом для полевой проводки имеют следующие международные сертификаты:

#### Европейская – Взрывоопасная зона

ATEX (2014/34/EU) II 2 GD c  
Ex d IIB T4 Gb  
Ex tb IIIC T120 °C Db, IP66 и IP68  
Температура от -20 до +70 °C (-4 до +158 °F)

#### Международная – Взрывоопасная зона

IECEX, IEC 60079-0, IEC 60079-1 и IEC 60079-31  
Ex d IIB T4 Gb  
Ex tb IIIC T120 °C Db, IP66 и IP68  
Температура от -20 до +70 °C (-4 до +158 °F)

#### США – Взрывоопасная зона

CSAUS - Взрывозащита по NEC Article 500  
CSAus - Защита от воспламенения пыли по NEC Article 500  
Взрывобезопасность по FM, Класс I, Раздел 1,  
Группы В, С и D, T4  
Класс II, Раздел 1, Группы Е, F и G  
Температура от -20 до +70 °C (-4 до +158 °F)

#### Канада - Взрывоопасная зона

CSA Взрывозащита до C22.2 No 30  
CSA Защита от воспламенения пыли по C22.2 No 25  
Взрывобезопасность по FM, Класс I, Раздел 1,  
Группы В, С и D, T4  
Класс II, Раздел 1, Группы Е, F и G  
Температура от -20 до +70 °C (-4 до +158 °F)

#### США и Канада - невзрывоопасные

Корпус по NEMA Тип 4 и 6  
Температура от -20 до +70 °C (-4 до +158 °F)

### Защита от окружающей среды

#### Международные невзрывоопасные

Влагонепроницаемый, BS EN 60529  
IP66 и IP68, (20 метров в течение 10 дней).  
Температура от -20 до +70 °C (-4 до +158 °F)

Сведения по сертификации смотреть на шильдике привода.

Полный список наших торговых представительств и сеть сервисного обслуживания представлены на нашем веб-сайте.

[www.rotork.com](http://www.rotork.com)

Штаб-квартира компании  
Rotork plc

тел +44 (0)1225 733200  
email [mail@rotork.com](mailto:mail@rotork.com)

Роторк РУС  
ул. Отрадная, 2Б, Москва,  
Россия

тел +7 (495) 645 2147  
email [rotork.rus@rotork.com](mailto:rotork.rus@rotork.com)

rotork®

Электрические приводы и системы управления  
Пневматические и гидравлические приводы и системы управления  
Редукторы и средства управления  
Точные управление и индикация  
Проекты, Сервис и Модернизация