

## Таблица выбора реле

Все реле (включая модели со взрывонепроницаемой оболочкой Exd) являются искробезопасными. В случае их использования во взрывоопасной зоне в качестве искробезопасных устройств, необходимо применять соответствующий барьер искробезопасности.

Модели со взрывонепроницаемой оболочкой Exd могут использоваться во взрывоопасной зоне 1 без барьера искробезопасности, а в зоне 0 с барьером искробезопасности.

X = Стандартно      O = Опция      B = Возможность

| Серия                           | J6 | 10 | 12 | J21K | 24 | J40 | 54 | 55 | 100 | 105 | 117 | 120 | 360 | 400 | TX 200 | 650 | 800 | One D1 | One D2 | One 2-х пров. 2W |
|---------------------------------|----|----|----|------|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|--------|--------|------------------|
| СТР.                            | 14 | 12 | 8  | 15   | 12 | 15  | 13 | 13 | 10  | 14  | 7   | 6   | 9   | 11  | 9      | 22  | 22  | 5      | 5      | 4                |
| ПЕРЕМЕННАЯ                      |    |    |    |      |    |     |    |    |     |     |     |     |     |     |        |     |     |        |        |                  |
| Давление                        | X  | X  | X  |      | X  | X   | X  |    | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X      |     |     | X      | X      | X                |
| Вакуум                          | X  |    |    |      | X  |     | X  |    | X   | X   | X   | X   |     | X   |        |     |     |        |        |                  |
| Перепад давления                |    |    | X  | X    | X  |     |    |    | X   | X   | X   | X   |     | X   |        |     |     | X      | X      |                  |
| Температура                     |    |    | X  |      |    |     | X  | X  | X   | X   | X   | X   | B   | X   |        | X   | X   | X      | X      | X                |
| КОРПУС                          |    |    |    |      |    |     |    |    |     |     |     |     |     |     |        |     |     |        |        |                  |
| Бескорпусный                    |    |    |    |      |    | X   | X  | X  |     |     |     |     |     |     |        |     |     |        |        |                  |
| Взрывонепрониц., Exd Division 1 |    |    | X  |      |    |     |    |    |     |     |     | X   | X   |     | X      |     | X   |        |        | O (ИБ)           |
| Division 2                      |    |    | X  |      |    |     |    |    |     |     | X   | X   | X   |     | X      |     | X   | X      | X      | X                |
| Взрывонепрониц., Exd Zone 1     |    |    | X  |      |    |     |    |    |     |     |     | X   | X   |     | X      |     | X   |        |        | O (ИБ)           |
| IP 20, NEMA 1<br>Общепромышл.   |    | X  |    | X    | X  |     | X  |    |     |     |     |     |     |     |        | X   | X   |        |        |                  |
| IP56, NEMA 4<br>Водонепрониц.   |    | X  |    |      | O  |     |    |    |     |     |     |     |     |     |        |     |     | O      |        |                  |
| IP 56, NEMA 4X<br>Водонепрониц. | X  |    | X  | O    |    |     |    | X  | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X      |     |     | X      | X      | X                |
| ВЫХОД                           |    |    |    |      |    |     |    |    |     |     |     |     |     |     |        |     |     |        |        |                  |
| Один SPDT                       | X  | X  |    | X    | X  | X   | X  | X  | X   | X   |     | X   |     | X   |        | X   | X   | SPST   | SPST   | SPST             |
| Два SPDT                        |    |    |    |      |    |     | X  | X  |     |     |     | X   |     | X   |        | X   | X   |        | 2SPST  |                  |
| Три SPDT                        |    |    |    |      |    |     |    |    |     |     |     |     |     | X   |        |     |     |        |        |                  |
| DPDT                            |    |    |    |      |    |     |    | O  |     |     | O   |     |     | O   |        |     |     |        |        |                  |
| Два DPDT                        |    |    |    |      |    |     |    |    |     |     |     |     |     | O   |        |     |     |        |        |                  |
| Настраиваемый гистерезис        | X  |    |    | O    |    | O   | O  |    | O   | O   |     | O   |     | O   |        |     |     | X      | X      | X                |
| Герметичный SPDT                |    |    | X  |      |    |     |    |    |     |     | X   | O   | X   |     |        |     |     |        |        |                  |
| Герметичный DPDT                |    |    | X  |      |    |     |    |    |     |     | X   | O   | X   |     |        |     |     |        |        |                  |
| 4-20 мА                         |    |    |    |      |    |     |    |    |     |     |     |     |     |     | X      |     |     | O      | O      |                  |
| ЧУВСТВ.ЭЛЕМЕНТ                  |    |    |    |      |    |     |    |    |     |     |     |     |     |     |        |     |     |        |        |                  |
| Сварная мембрана из нерж.ст.    |    |    | X  |      |    |     |    |    | X   |     | X   | X   | X   | X   | X      |     |     | X      | X      | X                |
| Сильфон из нерж.ст.             | X  |    |    | X    |    |     |    |    | X   | X   | X   | X   |     | X   |        |     |     |        |        |                  |
| Мембрана из эластомера          |    | X  | X  |      | X  |     | X  |    | X   | X   | X   | X   |     | X   |        |     |     |        |        |                  |
| Керамический чувств.элемент     |    |    |    |      |    |     |    |    |     |     |     |     |     |     |        |     |     | X      | X      |                  |
| Сильфон из бронзы/латуни        | X  |    |    | X    |    | X   | B  |    | X   | X   | X   | X   |     | X   |        |     |     |        |        |                  |
| Поршень                         | X  | X  | X  |      |    |     | X  |    | X   |     |     | X   | X   | X   |        |     |     |        |        |                  |
| Присадочный сплав               |    |    | B  |      |    |     |    |    | O   |     | O   | O   | B   |     |        |     |     |        |        |                  |
| Локальный температ.элемент      |    |    | B  |      |    |     | X  |    | X   | X   | X   | X   |     | X   |        |     |     |        |        |                  |
| Удаленный температ.элемент      |    |    | X  |      |    |     | X  | X  | X   | X   | X   | X   | B   | X   |        | X   | X   | X      | X      | X                |
| Клеммник                        |    |    |    |      | X  |     |    |    | X   | X   | X   |     |     | O   |        |     | O   | X      | X      | X                |
| Визуализация*                   |    |    |    |      | O  |     |    | O  | O   |     |     | O   |     | O   |        | X   | X   | X      | X      | X                |

\* Визуализация осуществляется с помощью лампочки или с помощью дисплея, на котором отображаются значения переменной процесса

ИБ = Искробезопасный

SPDT = однополюсный переключатель на два направления

DPDT = двухполюсный переключатель на два направления

SPST = однополюсный переключатель на одно направление

Для выбора датчиков давления см.стр. 16 и 17 Trans-Metrics

Для выбора датчиков температуры см.стр. 18 и 19 Applied Sensor Technologies