

Рис. 1 (кабель, разъём)

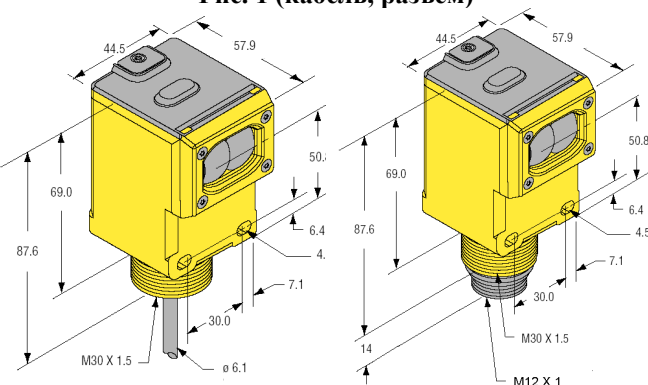


Рис. 2 (кабель, разъём)

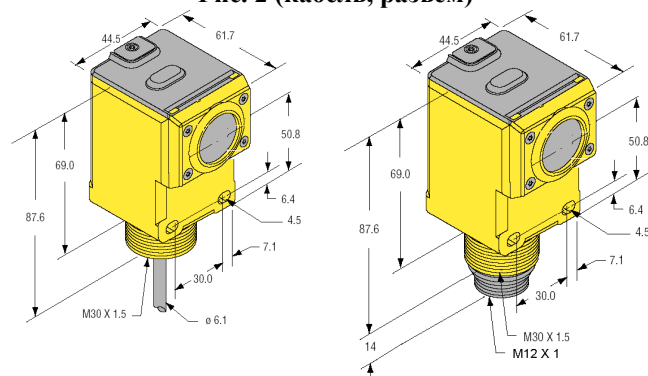


Рис. 3 (кабель, разъём)

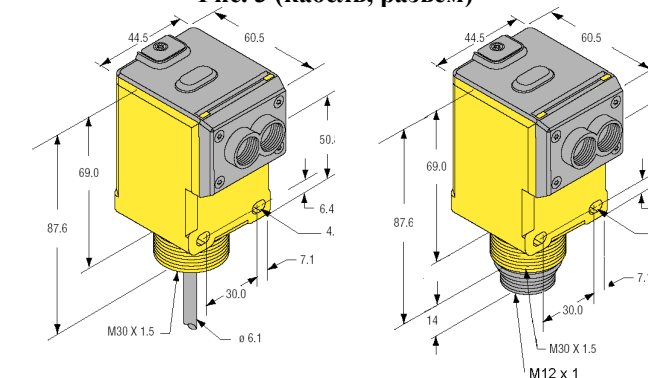


Рис. 4 (кабель, разъём)

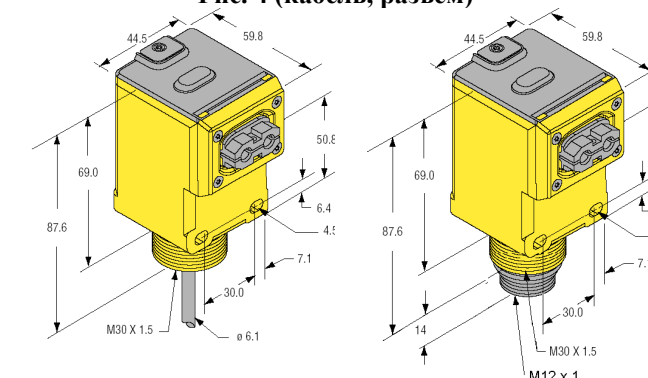


Рис. 5 (кабель, разъём)

**Питание:**

Ток	20 мА, 500 мА при 120 В, 750 мА при 250 В
Напряжение питания	АС 90...250 В

**Защита от:**

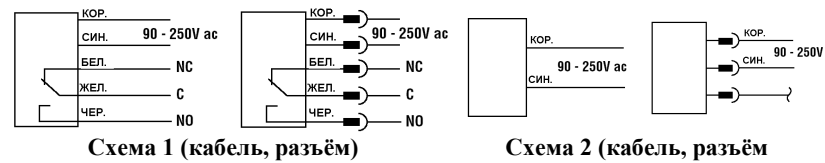
ложного срабатывания при включении	есть
переплюсовки	есть

**Выход: SPDT – электромеханическое реле**

Мах. коммутируемая мощность	150 Вт, 600 ВА
Мах. коммутируемое напряжение	250 В АС, 30 В DC
Мах. коммутируемый ток	5 А при 250 В АС
Min. напряжение и ток нагрузки	5 В DC, 0,1 мА
Механический ресурс реле	10 000 000 операций
Электрический ресурс реле	100 000 операций
Время отклика	15 мс
Повторяемость	0,5 мс (0,25 мс для оппозитных)

**Материал:**

корпуса	пластик
линзы	акрил
Класс защиты	IP67
Диапазон рабочих температур	-40...70 °С



Код*)	Код**)	Тип**)	Расстояние переключения, мм***)	Тип излучения/ Длина волны, нм	Размер пятна в фокусе, мм	Габаритный чертёж, рис	Схема подключения
<b>оппозитные излучатели</b>							
30 354 42	30 370 03	Q452E	60 000	инфракр/880	—	1	2
<b>оппозитные приёмники</b>							
30 354 43	30 370 04	Q45VR2R	60 000	инфракр/880	—	1	1
<b>датчики отражательные</b>							
30 354 41	30 370 02	Q45VR2LV	80...9000	красн./ 680	—	1	1
<b>датчики отражательные с поляризационным фильтром</b>							
30 354 40	30 370 01	Q45VR2LP	80...9000	красн./ 680	—	2	1
<b>датчики конвергентные</b>							
30 354 46	30 370 07	Q45VR2CV	38	инфракр	1,3	3	1
30 354 47	30 370 08	Q45VR2CV4	100	/ 880	1,5	3	1
<b>датчики диффузионные</b>							
30 354 38	30 370 00	Q45VR2D	450	инфракр / 880	—	1	1
30 354 39	30 360 25	Q45VR2DL	1800		—	1	1
30 445 50	30 471 39	Q45VR2DX	3 000		—	1	1
<b>датчики оптоволоконные со стеклянным световодом</b>							
30 354 44	30 370 05	Q45VR2F	****)	инфракр/880	—	4	1
30 435 43	30435 44	Q45VR2FV	****)	красн./ 650	—	4	1
<b>датчики оптоволоконные с пластиковым световодом</b>							
30 354 45	30 370 06	Q45VR2FP	****)	красн./ 660	—	5	1

\*) – соединение кабелем PVC 2 м, 5-типровоный  
 \*\*) – исполнение с разъёмом M12x1, при этом к типу добавляется «Q», например, Q452EQ  
 \*\*\*) – для конвергентных датчиков – фокусное расстояние  
 \*\*\*\*) – зависит от типа используемых световодов