

## Общие рекомендации по применению, монтажу и эксплуатации бесконтактных выключателей

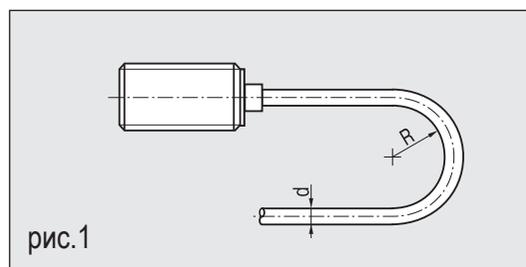
### Моменты затяжек

Во избежание повреждения корпуса бесконтактного выключателя не рекомендуется превышать указанные величины моментов затяжек.

Резьба	M5x0,5	M8x0,5	M8x1	M12x1	M14x1	M16x1	M18x1	M22x1,5	M24x1,5	M27x1,5	M30x1,5	M36x1,5
Момент затяжки, не более	0,5 НМ	1,2 НМ	1,2 НМ	5 НМ	20 НМ	20 НМ	20 НМ	20 НМ	40 НМ	40 НМ	40 НМ	40 НМ

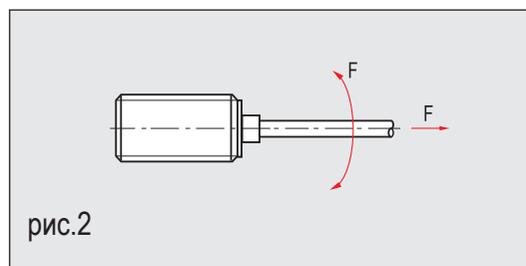
### Радиусы изгиба кабеля

Рекомендуемый минимальный радиус изгиба кабеля  $R=5d$



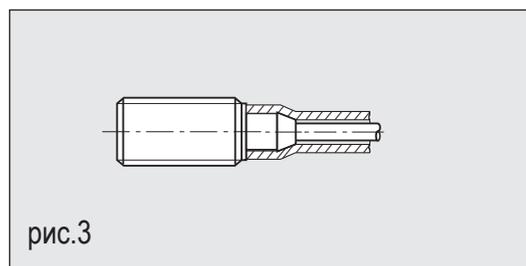
### Механическая нагрузка на кабель

Во избежание обрыва кабеля запрещается создавать продольные и поперечные нагрузки, приводящие к повреждению кабеля.



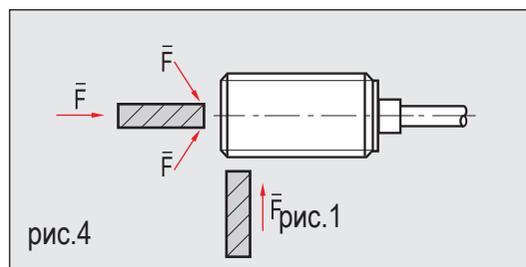
### Рекомендации по обеспечению защиты кабеля

Для защиты кабеля от механических воздействий рекомендуется использовать бесконтактные выключатели со штуцером, на который надевается защитная трубка. Трубка создает дополнительную защиту от проникновения влаги внутрь датчика.



### Недопустимость ударов

Не допускаются удары объекта воздействия, подвижных частей оборудования по активной поверхности и корпусу выключателя.



**IP67** Запрещено поливать датчики со степенью защиты IP67 водой с температурой ниже температуры корпуса датчика более, чем на  $5^{\circ}\text{C}$ , т.к. это приводит к резкому охлаждению датчика, образованию вакуума внутри корпуса, всасыванию влаги внутрь корпуса и преждевременному выходу из строя датчиков.

**IP68** Датчики со степенью защиты IP68 можно на длительное время погружать в жидкость.

