



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ РАБОТАЮЩИЕ В СРЕДЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Определение

Индуктивный бесконтактный выключатель - электронное устройство, создающее электромагнитное поле в зоне чувствительности, реагирующее на приближение к активной поверхности металлических предметов и имеющее полупроводниковый коммутационный элемент.

Область применения

Индуктивные бесконтактные выключатели работающие в среде высокого давления (ИД) применяются в автоматизированных системах управления в области гидравлики. Бесконтактный принцип действия и применение специальных методов герметизации и конструкции выключателя обеспечивают высокоточную и надежную работу оборудования.

ИНДУКТИВНЫЕ

AC/DC

ЕМКОСТНЫЕ

AC/DC

ОПТИЧЕСКИЕ

AC/DC

ГЕРКОНОВЫЕ



Схема монтажная №1

d1- диаметр посадочной части
выключателя;
d2- диаметр резьбовой части
выключателя.

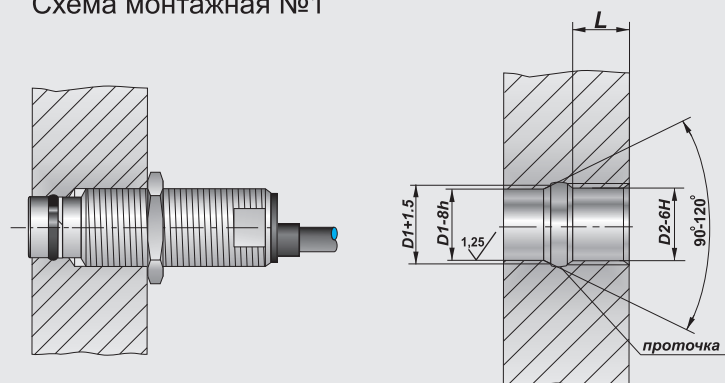
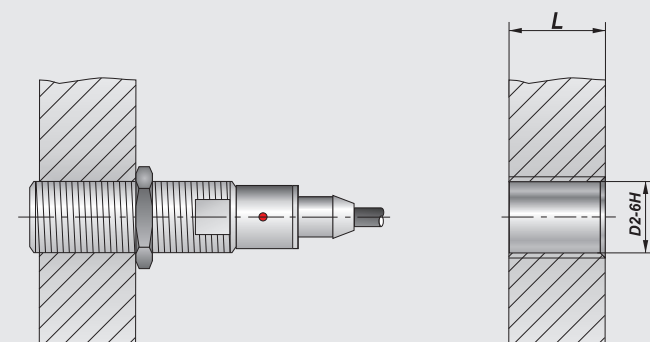


Схема монтажная №2

$L \geq 0.8 \times d2$;
 $D1 = d1$;
 $D2 = d2$.



Выключатель устанавливается на герметик высокой прочности, обладающий стойкостью к воздействию рабочей среды.

Рисунок 12. Способы установки выключателей работающих в среде высокого давления

В зависимости от требований и условий применения, возможна разработка и изготовление выключателей различных типоразмеров корпусов.