

## Датчик наличия давления НД-1



### Назначение, область применения

Датчики наличия давления НД-1 предназначены для контроля и регистрации факта возникновения давления жидкостей и газов в полостях, где, по условиям эксплуатации, давление появляется в аварийных ситуациях. Например: полость крышки сифонного клапана, где давление появляется при разрушении сифона. При срабатывании контакты датчика остаются в положении срабатывания и после снижения давления возврат контактов в исходное положение производится в ручную.

Уставка датчиков наличия давления оговаривается при заказе и может быть задана в диапазонах согласно таблицы 1.

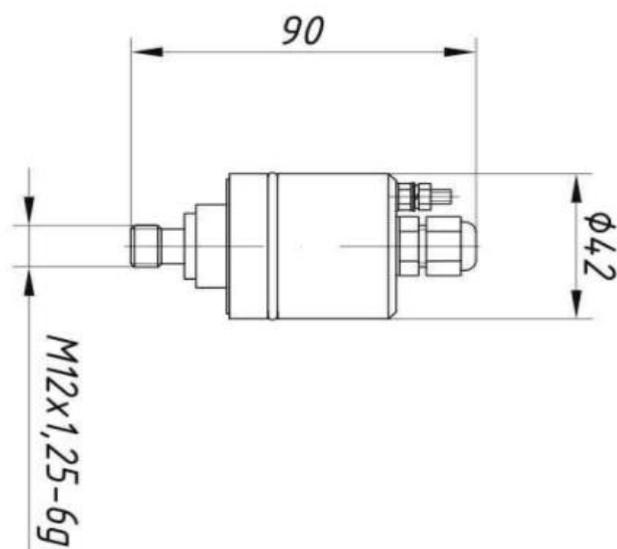


Рис. 1. Датчики наличия давления типа НД-1.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устойчивость датчиков наличия давления к воздействию  $t^\circ$  и влажности окружающего воздуха по ГОСТ Р52931-2008 исполнение С2. (-40 ÷ 70°C)

Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-96 – IP54.

Устойчивость к механическим воздействиям датчиков по ГОСТ Р52931-2008– группа N2. Температура измеряемой среды, °С -10...+100°C.

Диаметр подключаемого кабеля 3÷6,5 мм. Диаметр жилы кабеля 0,2÷1,5 мм.

Габаритные и присоединительные размеры приведены на рисунке 1.

