



Датчик верхнего уровня ДВУ



Датчик верхнего уровня ДВУ предназначен для выдачи сигнала на исполнительное (сигнальное) устройство при заполнении резервуара АЗС или нефтебазы топливом до заданного уровня.

Поднятие поплавка происходит по мере наполнения резервуара нефтепродуктом. При достижении уровня высоты срабатывания, под действием магнитного поля постоянного магнита замыкаются контакты датчика. Пока уровень нефтепродукта будет превышать критическую высоту, контакт будет замкнут.

Все соприкасающиеся детали клапана выполнены из материалов исключающих искрообразование.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды датчик верхнего уровня изготавливается в исполнении У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТу 15150-69.

Предлагаем датчик ДВУ по ценам завода-изготовителя. Датчик имеет всю необходимую документацию и соответствующую сертификацию.

Пример обозначения при заказе: **ДВУ У1 ТУ 3689-040-10524112-2002**, где:
У1 - климатическое исполнение.

ООО ПТП "Поршень" ТУ 3689-040-10524112-2002

Техническая информация на датчик верхнего уровня ДВУ

Высота, мм	370
Диаметр, мм	103
Полный ход, мм	4510
Дифференциальный ход (при открытых контактах), мм	2215
Дополнительный ход (при закрытых контактах), мм	1616
Максимально допустимое напряжение, В	220
Максимально допустимая мощность, Вт	30
Сопротивление изоляции, МОм	1
Температура окружающего воздуха, °С	–60...+50
Вариант установки корпуса датчика	вертикальный
Расстояние от плоскости установки до уровня жидкости, вызывающего срабатывание датчика, мм	250
Масса, не более, кг	2

Чертеж датчик верхнего уровня ДВУ

