



КОНЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КВ-П

ЭТИКЕТКА ЦКЛГ.422379.000 ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Конечный выключатель пневматический КВ-П ЦКЛГ.422379.000 (далее – выключатель) предназначен для коммутации пневматических цепей при достижении конечных положений подвижных частей пневмопривода отсечных клапанов и использования в качестве датчика положения устройств промышленной автоматики.

Предприятие-изготовитель ЗАО «НПП «Центравтоматика»
394090, г. Воронеж, ул. Ростовская, 45 «л»
<http://centravtomat.ru>

Заводской номер № _____

Дата выпуска (изготовления) _____ .20____ г.

1.2 Давление воздуха питания - $(1,4 \pm 0,14)$ кгс/см².

1.3 В нормальном положении (отсутствует перемещение золотника) давление воздуха на выходе выключателя равно атмосферному давлению. При перемещении золотника на величину рабочего хода давление на выходе выключателя равно давлению питания.

1.4 Рабочий ход золотника, необходимый для переключения, - $(7 \pm 0,5)$ мм.

1.5 Усилие на штоке золотника, необходимое для переключения, - не более 3 кгс.

1.6 Масса выключателя - не более 0,25 кг.

1.7 Габаритные и установочные размеры выключателя - не более, приведенных на рисунке 1.

1.8 Средняя наработка на отказ – не менее 100000 коммутационных циклов.

1.9 Полный средний срок службы – не менее 12 лет.

1.10 Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 70 °С;
- относительная влажность воздуха – 95 % при 35 °С и более низких температурах, без конденсации влаги.

- вибрационные воздействия с частотой от 10 до 55 Гц и амплитудой смещения не более 0,35 мм.

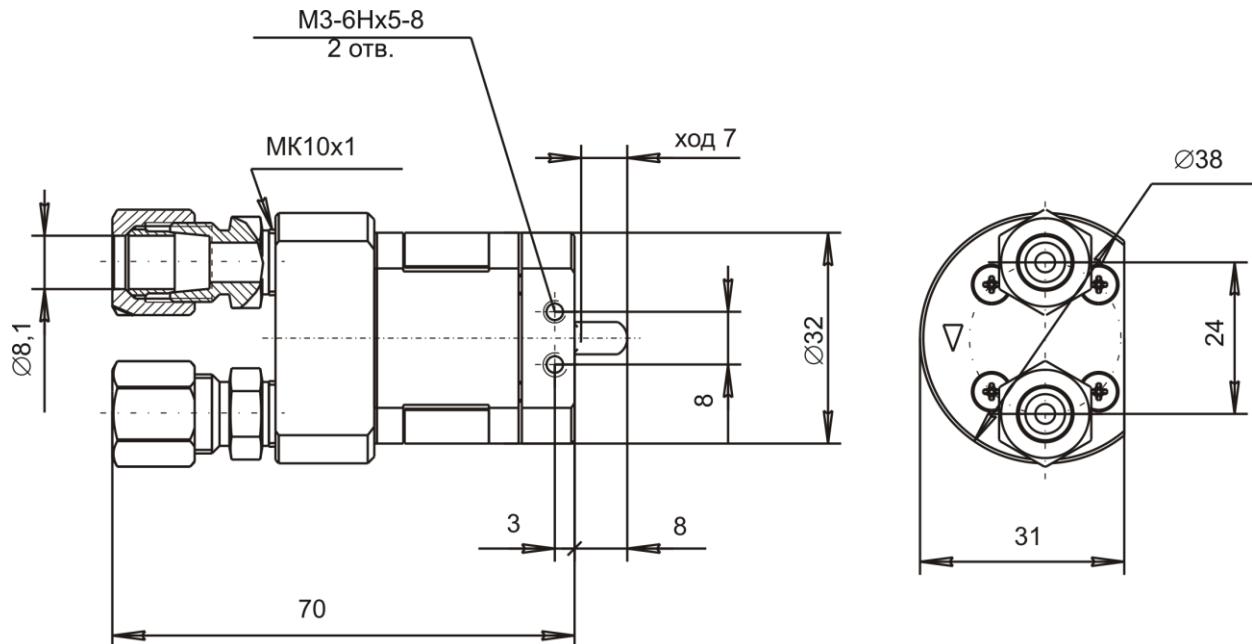


Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры выключателя КВ-П

1.11 Подвод пневматических линий осуществляется медной трубкой ДКРММ 8x0,3 НД М2 ГОСТ 11383-75. В конструкции КВ-П применены штуцера фирмы HUDAC A 8-MLL с врезным металлическим кольцом. Герметичность соединения достигается за счет деформации более мягкого материала трубы острыми кромками врезного кольца. Размер под ключ на корпусе штуцера $S=12$, на накидной гайке $S_1=14$.

2 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Конечный выключатель пневматический КВ-П ЦКЛГ.422379.000 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М П

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие выключателя требованиям технических условий ЦКЛГ.422379.000 ТУ при соблюдении условий эксплуатации, монтажа, транспортирования и хранения.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации - 18 мес со дня ввода выключателя в эксплуатацию.

3.3 Гарантийный срок хранения - 6 мес с момента изготовления выключателя.