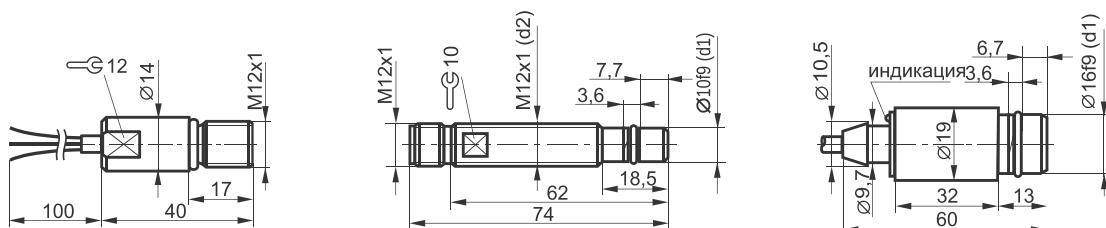
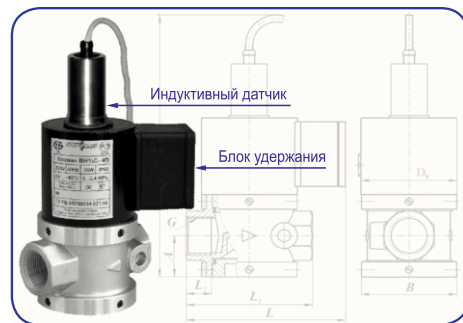


## Для электромагнитных клапанов

Компания «ТЕКО» предлагает оборудование для электромагнитных клапанов. Использование индуктивных бесконтактных выключателей позволяет непрерывно отслеживать положение поршня в клапане, а применение блока удержания сокращает расход электричества и продлевает срок службы клапана.

### Индуктивные бесконтактные выключатели

Индуктивные бесконтактные выключатели ISB W212S8, ISB WC2A8, ISB WF63A8 предназначены для контроля положения поршня в клапане, работающем под давлением до **50 МПа** и при температуре от **-25 С** до **+100 С**.



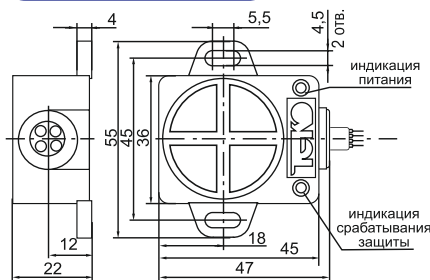
	ISB W212S8-31N-1,5-1C-O-0,1	ISB WC2S8-31P-1,5-PS4-50	ISB WF63A8-31P-3-LZ-1C
Номинальный зазор	1,5 мм	1,5 мм	3 мм
Рабочий зазор	0...1,2 мм	0...1,2 мм	0...2,4 мм
Напряжение питания, Ураб.	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
Напряжение нагрузки, Ун.	5...30 В DC	-	-
Рабочий ток, Iраб.	0,01...50 мА	< 250 мА	< 400 мА
Частота переключения	1000 Гц	1000 Гц	500 Гц
Диапазон рабочих температур	-400...+800С	-250...+800С	-450...+900С
	-450...+1000С (исполнение СН)		
Материал корпуса	12X18Н10Т	12X18Н10Т	Д16Т
Максимальное давление	1 МПа	50 МПа	1 МПа
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68	IP68	IP68

### Энергосберегающие устройства



Блок управления электромагнитными системами применяется в производстве электромагнитных клапанов, контакторов и пускателей, активно используются на предприятии энергетики, машиностроения, металлургии, нефтехимии, предприятиях газовой, горнодобывающей, пищевой промышленности, нефтегазовой отрасли, а также в работе запорной арматуры для газо- и водостнобжения.

Применение блока управления электромагнитными системами повышает эффективность электромагнитного устройства и значительно сокращает энергозатраты. Экономия может составлять до 80%.



Модель	ВН...-2P-500-...	ВН...-2P-500-...	ВН...-3P-500-...
Номинальное напряжение питания, AC/DC, В	220	220	380
Рабочий диапазон напряжения питания, AC/DC, В	180...245	180...245	304...456
Номинальная выходная мощность в режиме форсирования, Вт, не более	250	500	500
Номинальный выходной ток А, не более	1	2	2
Коэффициент удержания по напряжению Ku%	В диапазоне от 10±2% до 50±2%		
Длительность режима форсирования, сек	В диапазоне от 0, 25 до 10 с шагом 0,25		
Диапазон рабочих температур, °С	По согласовани., в диапазоне от минус 45 до+105		

