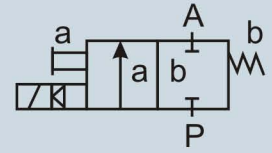


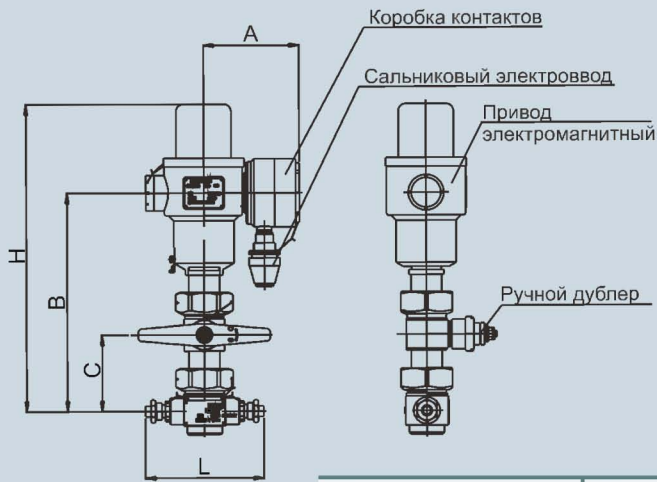
- Условный проход **DN, мм:** **10**
- Рабочее давление **PN, МПа:**
KPT0205.00.000 0... **10; 16;**
20; 25
- Исполнение: **H3** (нормально закрытый)
- Изготовление по ТУ3742-032-40038351-05



- ✓ Срабатывание клапана как при наличии полного перепада давления на запорном органе, так и при его отсутствии;
- ✓ Высокое быстродействие: время срабатывания клапана составляет доли секунды;
- ✓ Конструктивное отсутствие сальникового уплотнения выдвижного штока при связи запорного органа с внешним приводом, обеспечивающее высокую герметичность клапана относительно внешней среды, исключающее вынос рабочей среды в атмосферу.

Технические данные

Тип клапана	запорный проходной взрывозащищенный с электромагнитным приводом и ручным дублером, с датчиками сигнализации крайних положений запорного органа, полнопроходный
Тип присоединения (ГОСТ 16042-70)	ниппельное (приварное)
Рабочая среда	природные и попутные газы, сжиженные и сжатые, углеводородный конденсат, нефтяные моторные топлива, пластовая минерализованная вода, растворы ингибиторов гидратообразования, насыщенные растворы монометаноламина, спирт этиловый, воздух, азот и др. по согласованию с разработчиком
Температура рабочей среды, °C	для уплотнения вида металл-эластомер до +130 металл-полимер до +200 металл-металл до +200
Диапазон температур окружающей среды, °C	от - 60 до +70
Направление подачи рабочей среды	на затвор
Размер механических частиц, не более, мм	0,1
Герметичность затвора (ГОСТ 9544-93)	для уплотнения вида металл-эластомер класс А металл-полимер класс А металл-металл класс В
Потребляемая мощность импульсная (открытие), до 5 сек, Вт	91
Потребляемая мощность длительная (удержание), Вт	6
Напряжение электропитания привода, В	24 постоянного тока
Сигнализация положений запорного органа	дистанционная
Напряжение электропитания датчиков дистанционной сигнализации, В	24 постоянного тока максимальный ток 0,25 А
Степень защиты (ГОСТ 17494-87)	Ip54
Продолжительность включения в режиме удержания, ПВ%	100
Материал корпуса	нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (12Х18Н10ТЛ)
Время открытия/закрытия, с	0,2 - 0,5
Ресурс, циклов:	50 000
Маркировка взрывозащиты	IExdIIBT4 по ГОСТ Р 51330.0



Обозначение клапана	PN	L,мм	H,мм	A,мм	B,мм	C,мм	D,мм	D1,мм	d,мм	n	Масса,кг
KPT0205.00.000	100-250	162	407	131	250	147	-	-	-	-	13,6

Условная пропускная способность клапанов KPT

K _{vy} , м ³ /час	от 0 до	0,6	1,0	1,6	2,5
		Р до 25 v до 3	Р до 50 v до 4	Р до 100 v до 5	Р до 150 v > 5
DN 10					