

КЛАПАНЫ ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 2/2 ходовые, прямого действия

серия ECD-H



2/2 ходовой клапан	
прямого действия	
проходное сечение	Ду 10 мм
диапазон давлений	P _y 0-200 бар
присоединения	резьба
функция: НЗ клапан нормально закрытый	функция: НО клапан нормально открытый



ВНИМАНИЕ

Техническая конструкция клапана зависит от рабочей среды и области применения. Это может привести к отклонению от общей спецификации относительно конструкции, уплотнений и технических характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ	
конструкция	сбалансированный по давлению, с возвратной пружиной
функция	НЗ – нормально закрытый НО - нормально открытый
материалы корпуса	латунь, нержавеющая сталь
материалы уплотнения	NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM
среды	газ, жидкость
привод	магнит постоянного тока магнит переменного тока со встроенным выпрямителем
номинальное напряжение	24 В = / 230 В ~
электрическое присоединение	разъем с плоскими клеммами DIN EN 175301-803, форма А, светодиод
класс изоляции	Н 180 °С
защита оболочки	IP65
постоянный режим работы, продолжительность включения	100 %
направление потока	A → B B → A по запросу
вакуум	утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹
опции/аксессуары	функция НО, концевые выключатели, специальные напряжения, разъем М 12 x 1, клеммная коробка

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ								
тип	Ду, мм	присоединения, резьба	присоединения, фланец	давление P _y , бар	пропускная способ. Кв, А → В	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
ECD-H 10	10	G ^{3/8} "	-	0-150/200 (НЗ)	1,5 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...60 °С	250/110

ДЛИНА						
тип	присоединения	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление
ECD-H 10	резьба	70,0	-	-	-	-

КЛАПАНЫ ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

3/2 ходовые, прямого действия

серия ECD-H DR



3/2 ходовой клапан	
прямого действия	
проходное сечение	Ду 10 мм
диапазон давлений	Ру 0-150 бар
присоединения	резьба
функция: НЗ клапан нормально закрытый	функция: НО клапан нормально открытый
ВНИМАНИЕ	
Техническая конструкция клапана зависит от рабочей среды и области применения. Это может привести к отклонению от общей спецификации относительно конструкции, уплотнений и технических характеристик.	

СПЕЦИФИКАЦИИ	
конструкция	сбалансированный по давлению, с возвратной пружиной и межканальным переключением
функция	НЗ – нормально закрытый (A → B) НО - нормально открытый (A → B)
материалы корпуса	латунь, нержавеющая сталь
материалы уплотнения	NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM
среды	газ, жидкость
привод	магнит постоянного тока магнит переменного тока со встроенным выпрямителем
номинальное напряжение	24 В = / 230 В ~
электрическое присоединение	разъем с плоскими клеммами DIN EN 175301-803, форма А, светодиод
класс изоляции	Н 180 °С
защита оболочки	IP65
постоянный режим работы, продолжительность включения	100 %
направление потока	A → B / A → C B → A / C → A по запросу
вакуум	утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹
опции/аксессуары	функция НО, концевые выключатели, специальные напряжения, разъем М 12 x 1, клеммная коробка

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ								
тип	Ду, мм	присоединения, резьба	присоединения, фланец	давление Ру, бар	пропускная способ. Kv, A → B	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
ECD-H 10 DR	10	G ^{3/8} "	-	0-150	1,5 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...60 °С	250/110

ДЛИНА						
тип	присоединения	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление
ECD-H 10 DR	резьба	70,0	-	-	-	-

КЛАПАНЫ ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 2/2 ходовые, прямого действия

серия KBS



2/2 ходовой клапан	
прямого действия	
проходное сечение	Ду 1,5-3 мм
диапазон давлений	P _y 0-500 бар
присоединения	резьба
функция: НЗ клапан нормально закрытый	функция: НО клапан нормально открытый



ВНИМАНИЕ

Техническая конструкция клапана зависит от рабочей среды и области применения. Это может привести к отклонению от общей спецификации относительно конструкции, уплотнений и технических характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ	
конструкция	сбалансированный по давлению, с возвратной пружиной
функция	НЗ – нормально закрытый НО - нормально открытый
материалы корпуса	латунь, никелированная латунь, нержавеющая сталь
материалы уплотнения	NBR, FPM
среды	газ, жидкость
привод	магнит постоянного тока магнит переменного тока со встроенным выпрямителем
номинальное напряжение	24 В = / 230 В ~
электрическое присоединение	разъем с плоскими клеммами DIN EN 175301-803, форма А, светодиод
класс изоляции	Н 180 °С
защита оболочки	IP65
постоянный режим работы, продолжительность включения	100 %
направление потока	A → B
вакуум	утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹
опции/аксессуары	специальные резьбы, функция НО, разрешительная документация, крепление, специальные напряжения, разъем М 12 x 1, клеммная коробка

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ								
тип	Ду, мм	присоединения, резьба	присоединения, фланец	давление P _y , бар	пропускная способ. Кв, А → В	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
KBS 15	1,5	G ³ / ₈ "	-	0-500/500 (НО)	1,1 л/мин	-40...100 °С	-40...80 °С	60/160
KBS 15	2	G ³ / ₈ "	-	0-400/300 (НО)	1,3 л/мин	-40...100 °С	-40...80 °С	60/160
KBS 15	3	G ³ / ₈ "	-	0-250/100 (НО)	5,2 л/мин	-40...100 °С	-40...80 °С	60/160

ДЛИНА							
тип	присоединения	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление	
KBS 15	резьба	60,0	-	-	-	-	

КЛАПАНЫ ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 2/2 ходовые, с пневмоприводом

серия PCD / PCD-H



2/2 ходовой клапан	
с пневмоприводом	
проходное сечение	Ду 10-15 мм
диапазон давлений	P _y 0-500 бар
присоединения	резьба
функция: НЗ клапан нормально закрытый	функция: НО клапан нормально открытый



ВНИМАНИЕ

Техническая конструкция клапана зависит от рабочей среды и области применения. Это может привести к отклонению от общей спецификации относительно конструкции, уплотнений и технических характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ	
конструкция	сбалансированный по давлению, с возвратной пружиной
функция	НЗ – нормально закрытый НО - нормально открытый
материалы корпуса	латунь, нержавеющая сталь
материалы уплотнения	NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM
среды	газ, жидкость
привод	пневматический 5/2 ходовой распределитель
интерфейс привода	G 1/8"
номинальное напряжение	24 В = / 230 В ~
электрическое присоединение	разъем с плоскими клеммами DIN EN 175301-803, форма В, светодиод
защита оболочки	IP65
постоянный режим работы, продолжительность включения	100 %
направление потока	A → B B → A по запросу
вакуум	утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹
опции/аксессуары	функция НО, амортизация, концевые выключатели, специальные напряжения, разъем М 12 x 1, взрывозащита АTEX, распределительный клапан

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ									
тип	Ду, мм	присоединения, резьба	присоединения, фланец	давление P _y , бар	пропускная способ. Кв, А → В	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс	
PCD 10	10	G ³ / ₈ "	-	0-250	1,5 м ³ /ч	-10...150 °С	-10...150 °С	30-3000/30-3000	
PCD-H 10	10	G ³ / ₈ "	-	0-500	1,5 м ³ /ч	-10...150 °С	-10...150 °С	30-3000/30-3000	
PCD-H 15	15	G ¹ / ₂ "-G ³ / ₄ "	-	0-500	3,5 м ³ /ч	-10...150 °С	-10...150 °С	30-3000/30-3000	

ДЛИНА						
тип	присоединения	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление
PCD 10	резьба	70,0	-	-	-	через привод
PCD-H 10	резьба	80,0	-	-	-	через привод
PCD-H 15	резьба	100,0	-	-	-	через привод

КЛАПАНЫ ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

3/2 ходовые, с пневмоприводом

серия PCD / PCD-H DR



3/2 ходовой клапан	
с пневмоприводом	
проходное сечение	Ду 10-15 мм
диапазон давлений	Ру 0-500 бар
присоединения	резьба
функция: НЗ клапан нормально закрытый	функция: НО клапан нормально открытый

**ВНИМАНИЕ**

Техническая конструкция клапана зависит от рабочей среды и области применения. Это может привести к отклонению от общей спецификации относительно конструкции, уплотнений и технических характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ

конструкция	сбалансированный по давлению, с возвратной пружиной и межканальным переключением
функция	НЗ – нормально закрытый (A → B) НО - нормально открытый (A → B)
материалы корпуса	латунь, нержавеющая сталь
материалы уплотнения	NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM
среды	газ, жидкость
привод	пневматический 5/2 ходовой распределитель
интерфейс привода	G 1/8"
номинальное напряжение	24 В = / 230 В ~
электрическое присоединение	разъем с плоскими клеммами DIN EN 175301-803, форма В, светодиод
защита оболочки	IP65
постоянный режим работы, продолжительность включения	100 %
направление потока	A → B/A → C B → A/C → A по запросу
вакуум	утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹
опции/аксессуары	функция НО, амортизация, концевые выключатели, специальные напряжения, разъем М 12 x 1, взрывозащита АTEX, распределительный клапан

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

тип	Ду, мм	присоединения, резьба	присоединения, фланец	давление Ру, бар	пропускная способ. Kv, A → B	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
PCD 10 DR	10	G ^{3/8} "	-	0-250	1,5 м ³ /ч	-10...150 °С	-10...150 °С	30-3000/30-3000
PCD-H 10 DR	10	G ^{3/8} "	-	0-500	1,5 м ³ /ч	-10...150 °С	-10...150 °С	30-3000/30-3000
PCD-H 15 DR	15	G ^{1/2} "-G ^{3/4} "	-	0-500	3,5 м ³ /ч	-10...150 °С	-10...150 °С	30-3000/30-3000

ДЛИНА

тип	присоединения	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление
PCD 10 DR	резьба	70,0	-	-	-	через привод
PCD-H 10 DR	резьба	80,0	-	-	-	через привод
PCD-H 15 DR	резьба	100,0	-	-	-	через привод