



Фармацевтический клапан K представляет собой распределительный односедельный клапан гигиеничного исполнения с широким диапазоном применения в фармацевтической промышленности.

### Принцип работы

Односедельные клапаны приводятся в действие пневмоприводами одинарного или двойного действия. Сжатый воздух приводит в действие шток, и клапан занимает положение "открыто" или "закрыто".

В случае с приводом одинарного действия, поворот цилиндра на 180° позволяет поменять конфигурацию клапана - нормально открытый или нормально закрытый.

### Конструкция и характеристики

Прочная и компактная конструкция.

Клапан нормально закрытый (NC) в стандартном исполнении.

Клапан нормально открытый (NO) простым поворотом пневмопривода.

Корпус регулируется на 360°.

Открытый корпус позволяет проводить визуальную проверку уплотнения штока.

Демонтаж внутренних деталей простым ослаблением clamp-хомута.

Стандартные присоединения под сварку: CLAMP OD.

Прослеживаемость компонентов.

### Материалы

Детали, контактирующие с продуктом AISI 316L

Другие детали из нерж. стали AISI 304

Приводы EPDM согласно FDA 177.2600

Обработка внутренней поверхности Ra ≤ 0,5 μm

Обработка внешней поверхности зеркальная полировка

Опция:  
ручной привод



### Опции

Прокладки: FPM.

Присоединения: под сварку.

Привод двойного действия.

Привод с Twin Stop.

Внешние позиционные датчики.

Паровой барьер (если необходима стерилизация штока).

Корпус с рубашкой обогрева.

Контрольная головка C-TOP.

Ручной привод.

Исполнение ATEX.

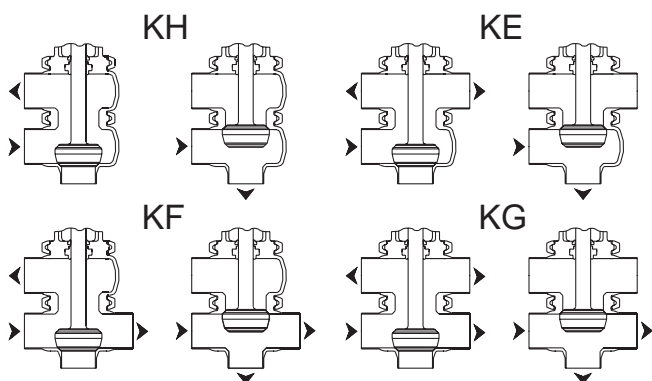
Сертификаты на материалы и шероховатость.



**Технические спецификации**

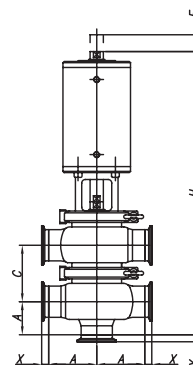
Размеры	DN 1" - DN 4"	
Рабочая температура	-10 °C до +120 °C (EPDM)	14 °F до 248 °F
	+140 °C (SIP, макс. 30 мин)	284 °F
Макс.рабочее давление	10 бар	145 PSI
Давление сжатого воздуха	6-8 бар	87-116 PSI
Присоединения	G1/8" (BSP)	
(подача сжатого воздуха)		

**Конфигурации корпусов**



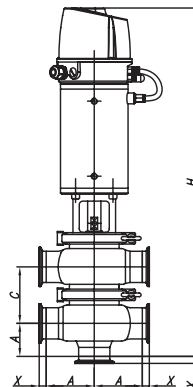
клапан K

DN	A	C	E	H	X
DN-1"	50	56	22	330	13
DN-1 1/2"	60	68	22	356	
DN-2"	70	84	32	442	
DN-2 1/2"	80	100	36	522	
DN-3"	90	115	36	555	16
DN-4"	125	138	36	620	



клапан K с C-TOP

DN	A	C	H	X
DN-1"	50	56	430	13
DN-1 1/2"	60	68	456	
DN-2"	70	84	542	
DN-2 1/2"	80	100	622	
DN-3"	90	115	655	16
DN-4"	125	138	720	



FTphK.1.RU-0308

Максимальное давление в bar / PSI без утечек в седле.

Комбинация привод / корпус клапана и направление давления	Давление воздуха [bar] / [PSI]	Позиция	DN 1" DN 25	DN 1½" DN 40	DN 2" DN 50	DN 2½" DN 65	DN 3" DN 80	DN 4" DN 100
			[bar] / [PSI]	[bar] / [PSI]	[bar] / [PSI]	[bar] / [PSI]	[bar] / [PSI]	[bar] / [PSI]
	-	NC	6 / 87	4 / 58	5 / 73	6,5 / 94	4 / 58	5 / 73
	6 / 87	NC	10 / 145	10 / 145	8 / 116	6,5 / 94	5 / 73	10 / 145
	-	NO	9 / 131	5 / 73	5 / 73	4 / 58	3,5 / 51	4 / 58
	6 / 87	NO	10 / 145	8 / 116	8 / 116	10 / 145	5,5 / 80	10 / 145
	6 / 87	A/A	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145
	6 / 87	A/A	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145

Максимальное давление в bar / PSI, против которого возможно открытие клапана.

Комбинация привод / корпус клапана и направление давления	Давление воздуха [bar] / [PSI]	Позиция	DN 1" DN 25	DN 1½" DN 40	DN 2" DN 50	DN 2½" DN 65	DN 3" DN 80	DN 4" DN 100
			[bar] / [PSI]	[bar] / [PSI]	[bar] / [PSI]	[bar] / [PSI]	[bar] / [PSI]	[bar] / [PSI]
	-	NC	10 / 145	6 / 87	10 / 145	6,5 / 94	6,5 / 94	6 / 87
	6 / 87	NC	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	8 / 116	10 / 145
	-	NO	10 / 145	8 / 116	10 / 145	9,5 / 138	5,5 / 80	6 / 87
	6 / 87	NO	10 / 145	10 / 145	10 / 145	9 / 131	8 / 116	10 / 145

A = Воздух

NC = Нормально закрытый

P = Давление продукта

NO = Нормально открытый

A/A = Двойного действия

Внимание: Показатели для стандартных приводов.

Для других показателей давления, возможен монтаж приводов больших размеров.

Пожалуйста, за дополнительной информацией обращайтесь к Inoxra.

FT.K-3.RU-1109

<http://k-tep.com.ua/>

✉ [k-tep@ukr.net](mailto:k-tep@ukr.net)

■ Office +38 044 2091823

■ МТС +38 066 9076563

■ Киевстар +38 098 3676414

Skype: [k-teppumps](#)

### **Замечания**

*Условия поставки: DDP склад г. Киев*

#### **Заметки**

Время поставки рассчитано согласно дате предложения и изменяется в зависимости от даты подтверждения заказа.

Разещая заказ, покупатель принимает предложение и все спецификации, характеристики и условия, указанные в данном документе.