

## Условные обозначения и описание распределителей с пневматическим и электропневматическим управлением.

Описание	Обозначение	Серия
Двух линейный двух позиционный распределитель с односторонним непосредственным электрическим управлением и пружинным возвратом.		F, FD, VX, FP
Двух линейный двух позиционный распределитель с односторонним пилотным электропневматическим управлением и пружинным возвратом.		F, VX, RM, ZS, SH, SL, RMZ, RMF
Трех линейный двух позиционный распределитель с односторонним непосредственным электрическим управлением, ручным дублированием и пружинным возвратом.		A
Трех линейный двух позиционный нормально закрытый распределитель с односторонним пилотным электропневматическим управлением, ручным дублированием и пружинным возвратом.		C, D, E, M
Трех линейный двух позиционный нормально открытый распределитель с односторонним пилотным электропневматическим управлением, ручным дублированием и пружинным возвратом.		C, D, E
Трех линейный двух позиционный нормально закрытый распределитель с односторонним пневматическим управлением и пружинным возвратом.		C, D, E
Трех линейный двух позиционный нормально открытый распределитель с односторонним пневматическим управлением и пружинным возвратом.		C, D, E
Пяти линейный двух позиционный распределитель с односторонним пилотным электропневматическим управлением, ручным дублированием и пружинным возвратом.		C, D, E, EL
Пяти линейный двух позиционный распределитель с односторонним пневматическим управлением и пружинным возвратом.		C, D, E, EL
Трех линейный двух позиционный распределитель с двусторонним пилотным электропневматическим управлением и ручным дублированием.		C, D, E
Трех линейный двух позиционный распределитель с двусторонним пневматическим управлением.		C, D, E
Пяти линейный двух позиционный распределитель с двусторонним пилотным электропневматическим управлением и ручным дублированием.		C, D, E, EL
Пяти линейный двух позиционный распределитель с двусторонним пневматическим управлением.		C, D, E, EL
Пяти линейный трех позиционный распределитель с закрытым центром, двусторонним пилотным электропневматическим управлением, ручным дублированием и пружинным возвратом в среднее положение.		C, D, E, EL
Пяти линейный трех позиционный распределитель с закрытым центром, двусторонним пневматическим управлением и пружинным возвратом в среднее положение.		C, D, E, EL
Пяти линейный трех позиционный распределитель с открытым центром, двусторонним пилотным электропневматическим управлением, ручным дублированием и пружинным возвратом в среднее положение.		C, D, E, EL
Пяти линейный трех позиционный распределитель с открытым центром, двусторонним пневматическим управлением и пружинным возвратом в среднее положение.		C, D, E, EL
Пяти линейный трех позиционный распределитель с подачей воздуха в две линии в центральном положении, двусторонним пилотным электропневматическим управлением, ручным дублированием и пружинным возвратом в среднее положение.		C, D, E, EL
Пяти линейный трех позиционный распределитель с подачей воздуха в две линии в центральном положении и двусторонним пневматическим управлением и пружинным возвратом в среднее положение.		C, D, E, EL

## Условные обозначения и описание распределителей с механическим и ручным управлением.

Описание	Обозначение	Серия
Трех линейный двух позиционный бистабильный распределитель с управлением типа кнопка.		C, D, H, I
Трех линейный двух позиционный нормально закрытый распределитель с управлением типа кнопка и пружинным возвратом.		C, D, H
Пяти линейный двух позиционный бистабильный распределитель с управлением типа кнопка.		C, D, H
Пяти линейный двух позиционный распределитель с управлением типа кнопка и пружинным возвратом.		C, D, H
Трех линейный двух позиционный бистабильный распределитель с управлением типа джойстик.		C, D, TSV
Трех линейный двух позиционный нормально закрытый распределитель с управлением типа джойстик и пружинным возвратом.		C, D, TSV
Пяти линейный двух позиционный бистабильный распределитель с управлением типа джойстик.		C, D, N, MPV, E
Пяти линейный двух позиционный распределитель с управлением типа джойстик и пружинным возвратом.		C, D, TSV, E
Пяти линейный трех позиционный распределитель с закрытым центром, управлением типа джойстик и пружинным возвратом в среднее положение.		C, D, E
Пяти линейный трех позиционный распределитель с открытым центром, управлением типа джойстик возвратом и пружинным возвратом в среднее положение.		C, D, E
Пяти линейный трех позиционный распределитель с подачей воздуха в две линии в центральном положении, управлением типа джойстик и пружинным возвратом в среднее положение.		C, D, E
Пяти линейный двух позиционный распределитель с управлением типа педаль и пружинным возвратом.		K
Пяти линейный двух позиционный распределитель с управлением типа педаль с Фиксатором и пружинным возвратом.		K
Трех линейный двух позиционный бистабильный распределитель с управлением типа флажок.		H
Пяти линейный двух позиционный бистабильный распределитель с управлением типа флажок.		H
Трех линейный двух позиционный бистабильный распределитель с управлением типа кнопка с фиксатором.		H
Пяти линейный двух позиционный бистабильный распределитель с управлением типа кнопка с фиксатором.		H
Трех линейный двух позиционный нормально закрытый распределитель с управлением типа ролик и пружинным возвратом.		H, HM
Пяти линейный двух позиционный распределитель с управлением типа ролик и пружинным возвратом.		H
Трех линейный двух позиционный нормально закрытый распределитель с управлением типа плунжер и пружинным возвратом.		H, HM
Пяти линейный двух позиционный распределитель с управлением типа плунжер и пружинным возвратом.		H

## Рекомендации по выбору распределителей.

Основными параметрами при выборе распределителей являются:

Параметр	Значение	Серия распределителя
Управляющий сигнал	Электрический сигнал	A, C, D, E, F, M, SH, SL, VX, FD, FP, EL
	Пневматический сигнал	C, D, E, EL
	Механическое воздействие	C, D, E, H, K, TSV, MPV, K, HM
Диапазон рабочего давления (определяется конструкцией и типом управления распределителя)	0 до 8 бар	A, F, TSV, H, MPV, K, HM, FD, FP, ZS
	от 0,2 до 35 бар (см. каталог)	C, D, E, F, M, SH, SL
Расход воздуха через распределитель	Для выбора распределителя по требуемому расходу воздуха в каталоге приведены графики расхода для различных серий распределителей. Используя эти графики можно определить, какое падение давления будет на том или ином распределителе при заданном расходе. К примеру если при входном давлении 6 Бар расход воздуха через распределитель E серии с присоединительной резьбой G1/2 будет составлять 3000 литров в минуту, то давление на выходе распределителя будет 3,8 Бар. Падение давления составит 2,2 Бара. Как такового значения рекомендуемого падения давления на распределителе не существует, это значение определяется требованиями системы, в которой работает распределитель. Но нужно понимать, чем меньше падение давления на распределителе, тем выше быстродействие всей пневматической системы, в которой он работает.	
Частота срабатывания	Этот показатель важен для распределителей с электрическим и электропневматическим управлением. И составляет 1 - 5 циклов в секунду для распределителей разных серий.	