



Пневмоцилиндры с гидравлической стабилизацией скорости предназначены для обеспечения постоянной скорости движения исполнительного механизма машины, а также его остановки в любом положении вне зависимости от приложенной внешней нагрузки. Представляют собой объединение пневматического цилиндра и гидростабилизатора в одно устройство. Имеют магнит в поршне и пневматические демпферы в крышках. Для управления скоростью устанавливаются регуляторы расхода масляного контура, а для выполнения функций остановки (STOP) и ускоренное перемещение (SKIP) - гидравлические клапана с пневмоуправлением. Присоединительные размеры передней и задней крышки выполнены по ISO 15552, что позволяет использовать при монтаже стандартные опоры.

Скорость в режиме гидростабилизации: 0.67 ... 100 мм/сек (при давлении 8 бар).

Скорость в режиме ускоренного перемещения 150... 300 мм/сек.

Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) 8 бар (0.8 МПа). Температура эксплуатации -5...+70°C.

КОДИРОВКА



Исполнение 14__D.F.F



Исполнение 14__A.0.0

1	2	3	4	5
1450	0300	A	0	D

№	Обозначение	Расшифровка значений	
1	МОДЕЛЬ (ТИПОРАЗМЕР)	1450	С диаметром поршня 50 мм
		1463	С диаметром поршня 63 мм
2	ХОД	Рекомендуемые	50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 мм
3	СТАБИЛИЗАЦИЯ СКОРОСТИ	A	Стабилизация при выдвигении штока
		B	Стабилизация при втягивании штока
		D	Стабилизация в 2-х направлениях
4	КЛАПАН STOP (функция стоп)	0	Клапан отсутствует
		D	NO STOP клапан в магистрали выдвигения штока
		E	NO STOP клапан в магистрали втягивания штока
		F	NO STOP клапаны в 2-х магистралях
5	КЛАПАН SKIP (функция ускорение)	0	Клапан отсутствует
		D	NO SKIP клапан в магистрали выдвигения штока
		E	NO SKIP клапан в магистрали втягивания штока
		F	NO SKIP клапаны в 2-х магистралях

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Прямые шарниры в сборе			Сферические шарниры в сборе		Шаровой наконечник	Кронштейн для датчиков	
1380.ø.10F	1380.ø.35F	1380.ø.11F	1380.ø.36F	1320.ø.27F		1580._, MRS._	1500._, RS._, HS._

- Возможно использование и других принадлежностей для пневмоцилиндров, выполненных по стандарту ISO