ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Компактные пневмоцилиндры двухстороннего действия КЦ55

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Компактные пневмоцилиндры двухстороннего действия серии КЦ55 – это линейка высокоэффективных исполнительных механизмов, созданных для современных пневматических систем, где на первый план выходят малые габариты, высокая надежность и значительное усилие. Эти устройства идеально вписываются в конструкции автоматизированных линий, станков с ЧПУ, зажимных приспособлений и другого оборудования, требующего точного и мощного линейного перемещения в условиях ограниченного пространства. Узнать подробнее о серии **компактных пневмоцилиндров двухстороннего действия КЦ55** и подобрать оптимальную модель можно на нашем сайте https://777-gidra.ru/.

Описание и назначение серии

Пневмоцилиндры серии КЦ55 относятся к классу механизмов двухстороннего действия с двухсторонним штоком. Их ключевая особенность – уникальная конструкция, позволяющая получать значительное тянущее и толкающее усилие при минимальных внешних размерах. Серия включает модели с диаметрами поршня от 12 до 100 мм, что обеспечивает широкий выбор по выходной мощности. Область применения **компактных пневмоцилиндров двухстороннего действия КЦ55** обширна: от фиксации заготовок в металлообработке до позиционирования и перемещения изделий в сборочных роботизированных комплексах. Именно поэтому выбор в пользу **компактных пневмоцилиндров двухстороннего действия КЦ55** часто делают инженеры, проектирующие сложную автоматику.

Габаритные размеры, вес и код ТН ВЭД

Общая масса устройств варьируется в зависимости от диаметра и хода и может составлять от нескольких десятков грамм для модели диаметром 12 мм до нескольких килограмм для наиболее крупных исполнений. Диапазон габаритных размеров также широк: длина в сложенном состоянии (без учета хода) для разных диаметров представлена в таблице ниже. С точки зрения таможенного оформления, большинство изделий подобного типа классифицируется под **кодом ТН ВЭД 8412.21** – Пневматические силовые установки и двигатели. В таблице представлены ключевые присоединительные и габаритные размеры серии.

Чертеж габаритных и присоединительных размеров пневмоцилиндров серии КЦ55.

Таблица габаритных размеров

? цил	AF	B	D	D2	E	E1	EE	F	KF	P	SW	TG	U	WH
12	8	6	M4	6	29	30,0	M5	11,5	M3	7,0	5	18	38,0	4,5
16	10			8					M4		6			
20	12		M5	10	36	37,5			M5		8	22		
25					40	41,5						26	39,5	5,5
32	14		M6	12	50	52,0	G1/8"	14,0	M6	8,0	10	32	44,5	6,0
40					60	62,5						42	45,5	6,5
50	16		MB	16	68	71,0			M8		13	50		7,5
63		8	M10		87	91,0		15,0				62	50,0	
80	20			20	107	111,0		16,0	M10	8,5	17	82		

2. Технические характеристики

Частота вращения, об/мин	K

3. Комплектность

Изделие «Компактные пневмоцилиндры двухстороннего действия КЦ55» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «____» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «____» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «____» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.