ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Проушина с сферическим шарниром DIN 648K для пневмоцилиндров по ISO 6431

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Проушина с сферическим шарниром DIN 648K – это стандартизированный крепежный элемент, предназначенный для монтажа пневмоцилиндров, соответствующих международному стандарту ISO 6431. Основная функция данной детали – обеспечение подвижного соединения штока цилиндра с конструкцией, что позволяет компенсировать возможные несоосности, угловые перемещения и вибрации в пневматической системе.

Описание и основные параметры

Изделие изготавливается из алюминиевого сплава, что обеспечивает оптимальное сочетание прочности и малого веса. Проушина с сферическим шарниром DIN 648K для пневмоцилиндров по ISO 6431 является ключевым компонентом для надежного и долговечного подключения.

Вес проушин варьируется от 90 грамм для наименьшего диаметра до 3940 грамм для максимального. Габаритные размеры подробно указаны в технической таблице ниже. Для таможенного оформления подобных узлов обычно применяется Код ТН ВЭД 8482 10 000 0 (прочие части пневматических силовых установок).

Технические характеристики и габариты

Конструкция проушины с сферическим шарниром DIN 648K рассчитана на работу в составе пневмосистем со сжатым воздухом в качестве рабочей среды. Номинальное рабочее давление для таких систем обычно не превышает 10 бар. Диапазон рабочих температур для алюминиевого исполнения составляет от -20°C до +80°C, что покрывает большинство промышленных условий.

Вид проушины с сферическим шарниром DIN 648K для пневмоцилиндров ISO 6431, алюминиевое исполнение.

На производственном совещании инженер спрашивает механика: – Ты точно заказал ту самую проушину с сферическим шарниром DIN 648K для пневмоцилиндров по ISO 6431? – Конечно! – отвечает механик. – Ту, которая компенсирует любые перекосы, даже в наших чертежах.

Ключевые присоединительные и габаритные размеры для различных типоразмеров приведены в таблице. Все значения соответствуют стандарту DIN 648K и обеспечивают совместимость с цилиндрами ISO 6431.

Диаметр цилиндра, мм	Ширина паза B, мм	Толщина проушины D, мм	Наружный диаметр E, мм	Диаметр отверстия G, мм	Радиус R, мм	Расстояние C, мм	Размер EN, мм	Размер ER, мм	Масса, г	Артикул
32	9	6.5	45	10	32.5	22	14	16	90	A32-15
40	9	6.5	52	12	38	25	16	19	130	A40-15
50	11	9	65	16	46.5	27	21	21	190	A50-15
63	11	9	75	16	56.5	32	21	24	220	A63-15
80	14	11	95	20	72	36	25	28.5	525	A80-15
100	14	11	115	20	89	41	25	30	700	A100-15
125	20	13.5	140	30	110	50	37	40	1480	A125-15
160	20	18	180	35	140	55	43	45	2520	A160-15

200 25 18 220 35 175 60 43 48 3940 A200-15

Преимущества и особенности эксплуатации

Использов…

2. Технические характеристики

Давление, МПа	1

3. Комплектность

Изделие «Проушина с сферическим шарниром DIN 648K для пневмоцилиндров по ISO 6431» — 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.