

# Серии LB, грузоподъемные подушки

▼ LB-28



- Девять типоразмеров грузоподъемностью от 3,1 до 62,7 тонны подушки с армированием из полимера Kevlar® и маркировкой "центр мишени" для гарантированной безопасной работы с изделием
- Шероховатая поверхность с высоким коэффициентом трения и выступами, предотвращает соскальзывание предметов
- Непроводящий полимер, стойкий к маслу и большинству химикатов; Рабочая температура: от 0°C до +90 °C
- Изделия грузоподъемностью свыше 25 тонн снабжены лентами из полимера Nylon® и специально упрочненными подъемными петлями
- Контролируемая подача технического сжатого воздуха на контроллер с устройством безопасности; шланги снабжены защитной муфты и предотвращают внезапное отсоединение устройства
- Для заполнения используется вода или технический сжатый воздух.



◀ Перемещает расположенные близко друг к другу грузы с минимальными возможными габаритами.

## Подъем грузов с малым просветом при помощи воды или сжатого воздуха



### Опора подушки

Под грузоподъемной подушкой нужно подкладывать опорную плиту 610 x 610 мм для создания ровной поверхности и защиты подушки от мусора, который

может его повредить.

Номер модели для заказа - LPC2421.



### Опорные блоки

Пользуйтесь полимерными блоками Енеграс для сооружения опоры. Поставляются трех размеров и могут использоваться в качестве клиньев для подпирания опорных блоков.

Страница: 54

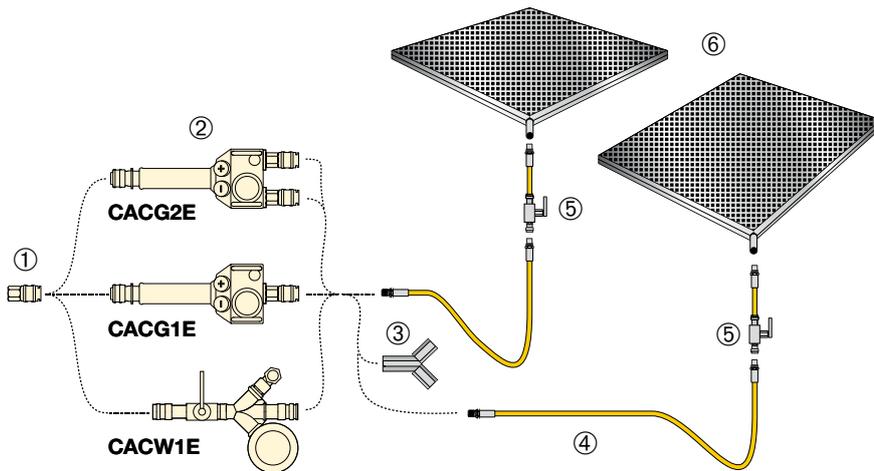


### Грузы с небольшим зазором между ними и опорой

Подъемный клин LW-16 поднимает до 16 тонн при наличии минимального зазора всего в 10 мм.

Страница: 172

# Грузоподъемные подушки



## LB серия



Грузоподъемность подъемной подушки:

**3,1 - 67,2 тонн**

Высота в сжатом состоянии:

**28 - 31 мм**

Максимальная высота в надутом состоянии:

**158 - 541 мм**

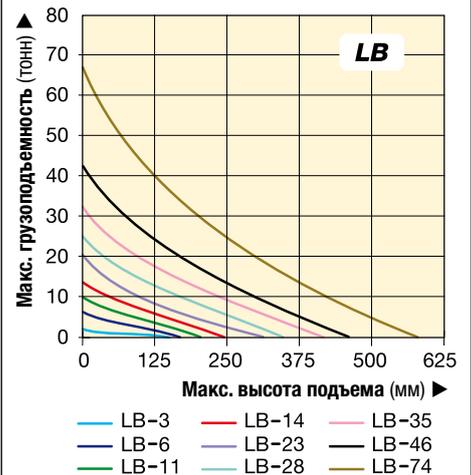
Максимальное рабочее давление:

**8 бар**

### ▼ Таблицы размеров

Поз. №.	№ модели с подачи воздуха	№ модели с подачи воды	Описание
①	CACA1	-	Переходник для строительного компрессора
②	CACG1E	-	Одиночный контроллер с устройством безопасности
	CACG2E	-	Сдвоенный контроллер с устройством безопасности
③	-	CACW1E	Одиночный контроллер с шаровым клапаном
	CAYC	CAYC	Тройник для работы с двумя устройствами
④	AУ0805	-	Желтый воздушный шланг 5 метров
	AУ0810	-	Желтый воздушный шланг 10 метров
	-	AB0805	Синий воздушный шланг 5 метров
	-	AB0810	Синий воздушный шланг 10 метров
⑤	A0801	-	Желтый шланг длиной 0,5 м с предохранительным клапаном и шаровым клапаном
⑥	LB-3.....LB-74	LB-3.....LB-74	Подъемные подушки (см. ниже)

График зависимости высоты подъема от нагрузки



### ▼ Таблицы размеров

*Грузоподъемность подушки тонн (кН)	Высота в сжатом состоянии (мм)	Максимальная высота подъема (мм)	Максимальная высота в раздвинутом состоянии (мм)	Номер модели	*Грузоподъемность при высоте подъема, равной 50% максимальной тонн (кН)	Длина x Ширина (мм)	Нейлоновые ленты и проушины входят в комплект	 (кг)
<b>3,1</b> (27)	28	130	158	<b>LB-3</b>	<b>0,7</b> (6,8)	229 x 229	-	1,3
<b>5,8</b> (57)	28	150	178	<b>LB-6</b>	<b>1,7</b> (16,6)	305 x 305	-	2,4
<b>9,8</b> (96)	28	180	208	<b>LB-11</b>	<b>3,6</b> (35,3)	381 x 381	-	4,0
<b>12,9</b> (126)	28	220	248	<b>LB-14</b>	<b>4,0</b> (39,2)	457 x 457	-	5,3
<b>20,6</b> (202)	28	270	298	<b>LB-23</b>	<b>6,4</b> (62,7)	559 x 559	-	8,1
<b>25,1</b> (246)	31	300	331	<b>LB-28</b>	<b>7,7</b> (75,5)	610 x 610	•	11,2
<b>32,0</b> (314)	31	360	391	<b>LB-35</b>	<b>9,0</b> (88,2)	686 x 686	•	13,3
<b>42,1</b> (413)	31	420	451	<b>LB-46</b>	<b>11,7</b> (114,7)	762 x 762	•	18,4
<b>67,2</b> (656)	31	510	541	<b>LB-74</b>	<b>19,1</b> (187,2)	914 x 914	•	25,3

\* Грузоподъемность уменьшается по мере увеличения высоты подъема: см. график.