

# Низкопрофильные гидроцилиндры со стопорной гайкой серии LSL

## Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

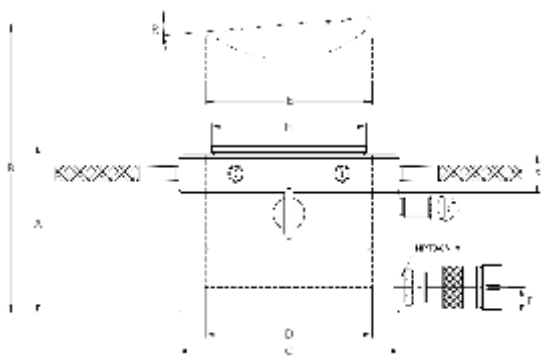
## Низкопрофильные гидроцилиндры со стопорной гайкой серии LSL

### Технические особенности:

- Минимальная высота корпуса и оптимальная длина хода штока позволяет применять эту модель в местах с ограниченным пространством.
- Стопорная гайка гарантирует безопасное удержание нагрузки.
- Одностороннее действие, пружинный возврат.
- Порт ограничения максимального хода штока.
- Съемные седла с закаленными пазами.
- Специальное полимерное покрытие уменьшает трение и увеличивает коррозионную стойкость.
- Коэффициент безопасности достигает 2.
- Все модели комплектуются быстроразъемными муфтами (3/8" NPT) с защитной крышкой.



**Грузоподъемность: 60 - 520 т**  
**Рабочий ход: 45 - 50 мм**  
**Максимальное давление: 700 bar**



Двухскоростной насос LPE

Сокращение времени цикла и повышение производительности.



Шланг

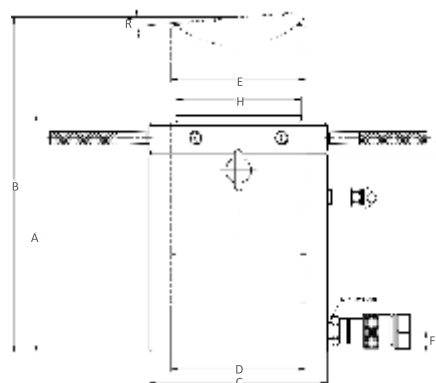
Высококачественные гидравлические шланги Lusbar.  
 (Быстроразъемное соединение с NPT3/8")

Усилие	Ход	Модель	Объем масла	Высота корпуса	Макс. высота	Диаметр корпуса	Диаметр рабочей полости цилиндра	Диаметр штока	Расстояние до оси БРС впуска	Диаметр седла	Выступ седла над корпусом	Макс. угол наклона опоры	Высота фикс. гайки	Вес
				A	B	C	D	E						
тонн	мм		см <sup>3</sup>	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	(°)	мм	кг
60 (606)	50	LSL60-50	432	125	175	140	106	Tr104x4	19	96	6	3°	28	15
100 (1027)	50	LSL100-50	734	137	187	180	137	Tr136x6	21	126	8	3°	31	27
160 (1619)	45	LSL160-45	1040	148	193	224	172	Tr171x6	27	160	9	3°	40	45,5
200 (1999)	45	LSL200-45	1285	155	200	245	190.7	Tr190x6	30	186	10	3°	43	57
260 (2567)	45	LSL250-45	1650	159	204	275	216	Tr215x6	32	200	11	3°	44	74
400 (3916)	45	LSL400-45	2517	178	223	350	270	Tr266x6	41	251	11	3°	55	134
520 (5114)	45	LSL500-45	3287	192	237	400	305	Tr304x6	48	289	10	3°	62	188

## Гидроцилиндры со стопорной гайкой серии LJL

### Технические особенности:

- Стопорная гайка гарантирует безопасное удержание нагрузки.
- Специальная окраска корпуса для защиты от коррозии.
- Одностороннее действие, гравитационный возврат.
- Порт ограничения максимального хода штока.
- Съемные седла с закаленными пазами.
- Специальное полимерное покрытие уменьшает трение и увеличивает коррозионную стойкость.
- Специальное направляющее кольцо принимает на себя радиальную нагрузку исключая деформацию частей цилиндра.
- Коэффициент безопасности достигает 2.
- Все модели комплектуются быстроразъемными муфтами (3/8" NPT) с защитной крышкой.



**Грузоподъемность: 50 - 800 т**

**Рабочий ход: 50 - 300 мм**

**Максимальное давление: 700 bar**

Усилие	Ход	Модель	Рабочая площадь цилиндра	Объем масла	Высота корпуса		Диаметр корпуса	Диаметр рабочей полости цилиндра	Фикс. резьба	Расстояние до оси БРС впуска	Диаметр опоры штока	Макс. угол наклона опоры	Высота фикс. гайки	Вес
					A	B								
тонн	мм		см <sup>2</sup>	см <sup>3</sup>	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	(°)	мм	кг
50	50	LJL50-50	78.5	392	160	210	140	100	Tr99x4	24	90	3°	30	18
	100	LJL50-100	78.5	784	214	315	140	100	Tr99x4	24	90	3°	30	25
	150	LJL50-150	78.5	1176	275	425	140	100	Tr99x4	24	90	5°	30	33
	200	LJL50-200	78.5	1568	347	547	140	100	Tr99x4	24	90	5°	30	41
	300	LJL50-300	78.5	2352	447	747	140	100	Tr99x4	24	90	5°	30	53
100	50	LJL100-50	153.9	770	170	220	180	140	Tr139x6	26	130	5°	40	34
	100	LJL100-100	153.9	1540	257	357	180	140	Tr139x6	26	130	5°	40	50
	150	LJL100-150	153.9	2310	312	462	180	140	Tr139x6	26	130	5°	40	61
	200	LJL100-200	153.9	3080	370	570	180	140	Tr139x6	26	130	5°	40	73
	300	LJL100-300	153.9	4620	470	770	180	140	Tr139x6	26	130	5°	40	93
150	50	LJL150-50	201	1005	209	259	210	160	Tr159x6	49	160	5°	38	56
	100	LJL150-100	201	2010	259	359	210	160	Tr159x6	49	160	5°	38	70
	150	LJL150-150	201	3015	309	459	210	160	Tr159x6	49	160	5°	38	83
	200	LJL150-200	201	4020	359	559	210	160	Tr159x6	49	160	5°	38	97
	300	LJL150-300	201	6030	459	759	210	160	Tr159x6	49	160	5°	38	124
200	50	LJL200-50	314	1570	243	293	250	200	Tr199x6	51	186	5°	52	93
	150	LJL200-150	314	4712	343	493	250	200	Tr199x6	51	186	5°	52	131
	300	LJL200-300	314	9423	493	793	250	200	Tr199x6	51	186	5°	52	189
320	50	LJL300-50	490.6	2453	295	345	315	250	Tr249x6	59	230	5°	60	179
	150	LJL300-150	490.6	7359	395	545	315	250	Tr249x6	59	236	5°	60	240
	300	LJL300-300	490.6	14718	545	845	315	250	Tr249x6	59	236	5°	60	331
400	50	LJL400-50	572.3	2861	335	385	355	270	Tr269x6	70	256	5°	70	266
	150	LJL400-150	572.3	8583	435	585	355	270	Tr269x6	70	256	5°	70	345
	300	LJL400-300	572.3	17169	585	885	355	270	Tr269x6	70	256	5°	70	464
500	50	LJL500-50	803.8	4019	375	425	395	310	Tr319x6	80	306	5°	80	358
	150	LJL500-150	803.8	12057	475	625	395	320	Tr319x6	80	306	5°	80	454
	300	LJL500-300	803.8	24114	625	925	395	320	Tr319x6	80	306	5°	80	597
600	50	LJL600-50	1017.4	5087	395	445	450	360	Tr359x6	85	346	5°	85	490
	150	LJL600-150	1017.4	15261	495	645	450	360	Tr359x6	85	346	5°	85	614
	300	LJL600-300	1017.4	30522	645	945	450	360	Tr359x6	85	346	5°	85	800
800	50	LJL800-50	1256	6280	455	505	550	400	Tr399x6	100	386	5°	100	843
	150	LJL800-150	1256	18840	555	705	550	400	Tr399x6	100	386	5°	100	1028
	300	LJL800-300	1256	37698	705	1005	550	400	Tr399x6	100	386	5°	100	1306

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69