



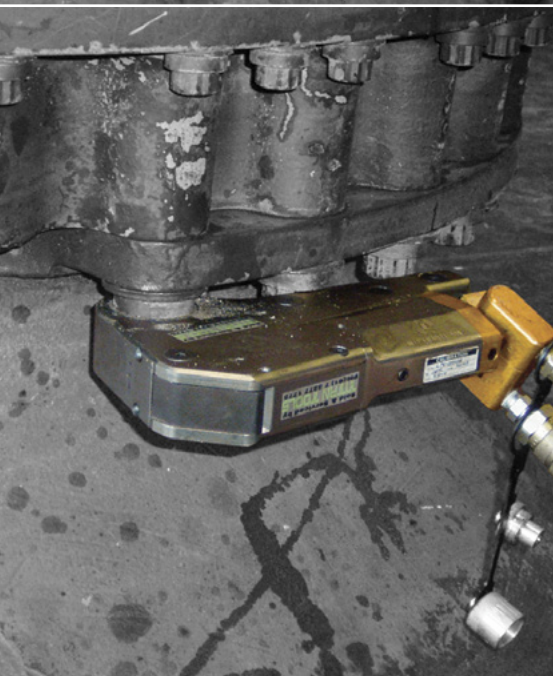
# TITAN®

BY CHICAGO PNEUMATIC



## Серия LP

Гидравлические ключи  
с низким профилем



- ✓ Низкий профиль
- ✓ Универсальные
- ✓ Мощные



[www.TITANti.com](http://www.TITANti.com)  
[www.cp.com](http://www.cp.com)

Опыт. Стремление. Результат.

# Серия LP

## Гидравлические динамометрические ключи с низким профилем



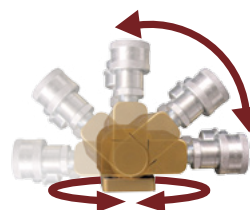
Разработаны для самых труднодоступных мест

### ПЛОСКИЙ ДИЗАЙН

- Легко помещаются в самых тесных винтовых соединениях
- Плоско прилегают к соединению

### ЗАПАТЕНТОВАННОЕ МНОГООСЕВОЕ ПОВОРОТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Свободное движение рукава
- Большой диапазон положений рукава



### УНИКАЛЬНЫЕ ШИРОКИЕ ЗУБЬЯ ХРАПОВИКА

- Поверхность лучше прилегает и справляется с силой прогиба

### МОДУЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ

- Один цилиндр совместим с несколькими звеньями

Модель	Диапазон размеров шестигранника		Момент				Вес цилиндра		Диапазон веса звена	
			футы-фунты		Нм					
	дюйм	ММ	мин	макс	мин	макс	унц.	кг	унц.	кг
LP2	3/4 to 2 3/8	19 to 60	268	1826	363	2476	3.45	1.56	2.2 to 3.5	1 to 1.58
LP4	1 to 3 1/8	25 to 80	504	3451	683	4680	5.8	2.62	5.25 to 7.5	2.38 to 3.4
LP8	1 13/16 to 4 1/2	46 to 115	1075	8024	1458	10881	10.2	4.62	11.4 to 14.1	5.16 to 6.39
LP16	2 3/8 to 4 11/16	60 to 120	2360	16231	3200	22009	15.5	7.01	19.7 to 27.6	8.91 to 12.5
LP32	3 7/8 to 6 1/8	98 to 155	5250	33000	7119	44748	18	8.14	32 to 99	14.5 to 44.9
LP48	3 7/8 to 6 1/8	98 to 155	7125	43000	9662	58308	19.4	8.78	35 to 99	15.84 to 44.9

Обозначение товара/номер детали могут различаться в зависимости от набора опций.

Спецификации могут изменяться без уведомления. За более подробной информацией обратитесь к вашему представителю "Титан".

# Превосходные решения для болтовых соединений

## Компактный, универсальный и мощный

### НАДЕЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ



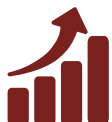
Дизайн инструмента с широкими зубьями храповика помогает равномерно распределить нагрузку, увеличивает площадь контакта и добавляет мощности, чтобы каждый раз работа выполнялась как надо.

### ПРОЧНЫЙ ДИЗАЙН



обеспечивающих Изготовлен из высококачественных авиационных материалов абсолютную прочность и износостойкость (стальной сплав AISI 4340)

### МОЩНОСТЬ



Серия LP имеет превосходную удельную мощность и, как следствие, простое, мощное и эффективное завинчивание.

### ТОЧНОСТЬ



Аттестованная точность крутящего момента +/-3% Надежный храповой механизм обеспечивает высокую стабильность

### ПЛОСКИЙ ДИЗАЙН



Низкий нос и плоский дизайн для проникновения в самые труднодоступные места.

### СЕРТИФИКАЦИЯ КАЛИБРОВКИ



К каждому инструменту прилагается сертификат калибровки в соответствии с требованиями Института стандартов и технологии, выданный независимой лабораторией - NVLAP, которая использует сертифицированное оборудование и методику.

Все инструменты изготовлены в соответствии с требованиями качества ISO 9001/AS9100C:2009. В целях сокращения риска получения травмы, все кто использует, устанавливает, ремонтирует, обслуживает, меняет аксессуары или работает рядом с гидравлическими инструментами, перед началом работы должны ознакомиться с инструкцией по эксплуатации, которая поставляется вместе с инструментом.



### Применение



Ветряные электростанции  
Силовые установки



Нефтегазовый и нефтехимический сектор



Горно-добывающее и тяжелое строительное оборудование

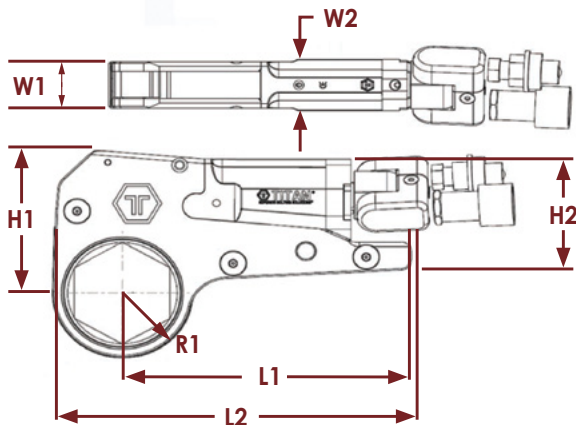


**"Чикаго Пневматик" дополнил ассортимент линейкой "Титан"**

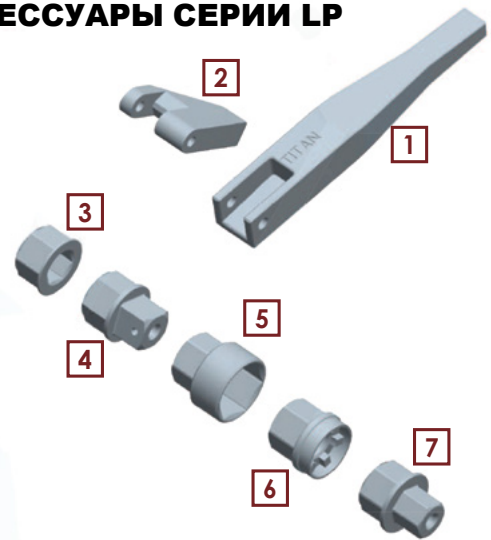
Начиная с 2001 года, продукты торговой марки "Титан" ежедневно используются в самых различных отраслях, включая нефтегазовую и горно-добывающую промышленность, строительство и электростанции, судостроительные верфи, сталепрокатные заводы, железнодорожный транспорт, вездеходы и краны, а также во многих сервисных компаниях, которые поддерживают эти сектора рынка. Гидравлические инструменты "Титан" снова и снова приходят на выручку в процессе строительства, производства, во время ремонта, а также при плановом техническом обслуживании.

**РАЗМЕРЫ СЕРИИ LP**

Размеры		LP2	LP4	LP8	LP16	LP32	LP48
<b>L1</b> - Максимальное расстояние реакции	дюйм/мм	7 / 177.8	8.41 / 213.6	11.31 / 287.3	14 / 355.6	16 / 406.4	16 / 406.4
<b>L2</b> - Общая длина	дюйм/мм	8.9 / 226.1	10.7 / 271.8	14.27 / 362.5	17.95 / 455.9	19.25 / 489	19.25 / 489
<b>H1</b> - От середины винта до верхней части инструмента	дюйм/мм	3.86 / 98	4.77 / 121.2	6.16 / 156.5	7.25 / 184.2	10.5 / 266.7	10.5 / 266.7
<b>H2</b> - Высота задней части	дюйм/мм	3.45 / 87.6	3.78 / 96	6.05 / 153.7	8.5 / 215.9	10.9 / 276.9	10.9 / 276.9
<b>R1</b> - Радиус инструмента вокруг винта	дюйм/мм	1.03 to 1.75 / 26.2 to 44.5	1.31 to 2.3 / 33.3 to 58.4	1.72 to 2.95 / 43.7 to 74.9	1.95 to 3.5 / 49.5 to 88.9	2.5 to 4.75 / 63.5 to 121	2.75 to 4.75 / 69.9 to 121
<b>W1</b> - Ширина у захвата	дюйм/мм	1.25 / 31.8	1.62 / 41.1	2.1 / 53.3	2.35 / 59.7	2.55 / 64.8	2.55 / 64.8
<b>W2</b> - Ширина у цилиндра	дюйм/мм	1.25 / 31.8	1.75 / 44.45	2.1 / 53.3	2.45 / 62.2	2.8 / 71.1	3.1 / 78.7



**АКСЕССУАРЫ СЕРИИ LP**



**ДВОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ РУКАВ**

Размер	
футы	М
10	3
15	4.5
20	6
25	7.5
30	9
40	12
50	15
100	30



	Аксессуары
<b>1</b>	Удлиненный рычаг
<b>2</b>	Реакционная лопасть - поворотная
<b>3</b>	Шестигранный переходник
<b>4</b>	Адаптер для квадратного хвостовика
<b>5</b>	Съемное гнездо
<b>6</b>	Съемное гнездо с зубцами
<b>7</b>	Адаптер для шестигранного хвостовика