

1. Назначение

1.1. Ручной механический усилитель крутящего момента, далее Гайковёрт, предназначен для монтажа / демонтажа колесных гаек грузовых автомобилей, а также для выполнения работ с крепежными соединениями, требующими больших усилий.

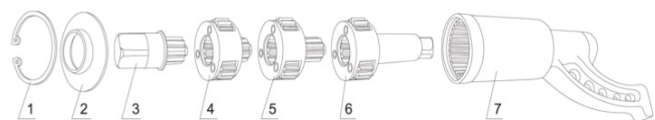
2. Основные технические данные и характеристики.	
Посадочный размер вала ключа	25X25мм / 1"
Передаточное число	LW-260B/BE, LW-300B – 1:58 LW-300SB/DS/4S – 1:64 LW-260SB, LW-260BE/7S – 1:64
Максимальный момент силы	LW-260B/BE, LW-300B – 4800 Н/м LW-260SB/7S, LW-300SB/DS/4S – 5500 Н/м
Длина гайковёрта	LW-260B/BE/SB/7S – 324мм LW-300B/SB/DS/4S – 365мм
Длина переходника	LW-260B/BE/SB/7S – 265мм LW-300B/SB/DS/4S – 315мм
Твердость шестерней	LW-260B/BE, LW-300B – 42-44 HRC LW-300SB/DS/4S – 58-62 HRC LW-260SB/7S – 58-62 HRC

3. Комплектность

3.1. Гайковёрт 1шт.
3.2. Головки в комплекте:
Обязательная комплектация: головки 32/33 мм;
LW-260BE – 32/33мм + удлинитель 78мм
LW-300DS/4S – 27/30/32/33мм
LW-260BE/7S – 21/24/27/30/32/33/38мм + удлинитель 78мм
3.3. Паспорт 1шт.
3.4. Чемодан пластиковый 1шт.

4. Устройство.

4.1. Гайковёрт работает по принципу планетарного редуктора, в состав которого входят несколько взаимосвязанных планетарных передач, преобразующих и передающих крутящий момент. Кольцевая шестерня каждой передачи является солнечной шестерней последующей передачи, тем самым достигается многократное увеличение крутящего момента. Передаточное отношение зависит от количества планетарных передач и количества зубьев каждого отдельного компонента.



1– стопорное кольцо, 2 – крышка, 3– входной привод (1"), 4 – 1-я планетарная передача, 5–2-я планетарная передача, 6 – 3-я планетарная передача, 7 – корпус.

5. Меры безопасности

5.1. При работе с большими усилиями соблюдайте осторожность, возможно повреждение крепежа.
5.2. Запрещено использование монтировки и дополнительных рычагов при работе с гайковёртом.
5.3. Запрещено использовать для срыва заржавевших гаек.
5.4. Применение чрезмерных усилий (более 20кгс) может повредить гайку колеса и сам ключ.
5.5. Не допускается использовать в качестве привода пневматические гайковёрты, это приведёт к поломке механизма.
5.6. При работе с гайковёртом применяйте средства индивидуальной защиты и защитные очки.
5.7. Используйте светоотражающий жилет в тёмное время суток.

6. Порядок работы

6.1. Снятие колеса
6.1.1. Чтобы отвернуть гайки крепления дисков колес автомобиля, поворачивайте рычаг гайковёрта против часовой стрелки, предварительно уперев короткий рычаг в гайку колеса, ближайшую к отворачиваемой.
6.1.2. При снижении усилия открывания гайки используйте удлинитель для ускорения процесса снятия колеса.



6.2. Установка колеса
6.2.1. Используйте удлинитель для ускорения процесса установки колеса.
6.2.2. Чтобы завернуть гайки крепления дисков колес автомобиля, поворачивайте рычаг гайковёрта по часовой стрелке, уперев короткий рычаг в гайку колеса, ближайшую к заворачиваемой.



7. Эксплуатация, транспортировка и хранение

- 7.1. Содержать гайковёрт в чистоте. При загрязнении корпус и контактные элементы очищать мягкой ветошью.
- 7.2. Избегать попадания влаги и агрессивных жидкостей на корпус и внутрь изделия.
- 7.3. Эксплуатировать гайковёрт при температуре окружающего воздуха от -40 до $+40^{\circ}\text{C}$, атмосферном давлении $740 - 760$ мм рт. ст. и относительной влажности до 80%.
- 7.4. При эксплуатации гайковёрта соблюдать все требования безопасности (п. 5).
- 7.5. Транспортировка гайковёрта должна производиться согласно группе 6 ГОСТ 15150-69 при температуре окружающей среды от -60 до $+60^{\circ}\text{C}$, относительной влажности 100% при 35°C .
- 7.6. Хранить упакованные гайковёрты необходимо согласно группе 2 ГОСТ 15150-69 при температуре от -50 до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 98% при $+25^{\circ}\text{C}$.

8. Свидетельство о приемке

- 8.1. Изделие соответствует техническим условиям и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____

9. Гарантийный срок эксплуатации

- 9.1. Изготовитель гарантирует исправную работу гайковёрта при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 9.2. Гарантийный срок эксплуатации **12 месяцев** со дня продажи изделия через розничную торговую сеть.
- 9.3. Гарантийный срок хранения **24 месяцев** с момента изготовления.
- 9.4. Гарантийные обязательства не распространяются на гайковёрты с механическими или техническими повреждениями, связанными с неправильным использованием или хранением, коррозией на корпусе, неполной комплектацией и отсутствием паспорта со штампом магазина.

Дата продажи _____

Штамп магазина

Подпись продавца _____

Поставщик ООО «ТОП АВТО СПБ»
194362, г. Санкт-Петербург, Парголово п.,
Железнодорожная ул., дом 11, корпус 3,
Литер А, помещение 6Н
Тел.: (812) 339-54-19 (20)
www.topauto-spb.ru

Общество с ограниченной ответственностью «ТОП АВТО СПБ»

РУЧНОЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ УСИЛИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

на подшипнике



Паспорт

ДЛЯ МОДЕЛЕЙ

LW-260B, LW-260BE, LW-260BE/7S, LW-260SB

LW-300B, LW-300SB, LW-300DS, LW-300DS/4S

г. Санкт-Петербург–2020г.