



Гайковерт ударный пневматический
PT-IW43800LK

ПАСПОРТ

Настоящий паспорт является единым документом, объединенным с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации, и состоит из следующих разделов:

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	2
2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	2
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	2
5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	2
6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	3
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	4
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4
10. СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКИХ ОБСЛУЖИВАНИЯХ	4

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Наименование и индекс изделия - гайковерт ударный пневматический PT-IW43800LK (далее "инструмент").
- 1.2. Наименование предприятия-изготовителя - ZHENJIANG JESDA IMPORT AND EXPORT CO., LTD.
- 1.3. Соответствует - Техническому регламенту "О безопасности машин и оборудования" (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 г. №753)

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 2.1. Основным назначением инструмента является закручивание и откручивание жестких резьбовых соединений.
- 2.2. Эксплуатация инструмента допускается от -15°C до +40°C.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование показателей	Значения
Квадрат шпинделя, дюйм	1
Максимальный момент затяжки, Нм	3800
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	3600
Максимальный диаметр затягиваемой резьбы, мм	42
Давление сжатого воздуха, бар	6,3
Расход сжатого воздуха, л/мин	500
Масса (без сменной головки), кг, не более	16,5
Присоединительная резьба (воздух), дюйм	F1/2"

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

№	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1.	Гайковерт ударный пневматический PT-IW43800L	1	
2.	Штуцер M1/2" для шланга 13 мм	1	
3.	Головка ударная стандартная 1" 32 мм	1	
4.	Головка ударная стандартная 1" 33 мм	1	
5.	Паспорт	1	

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. К работе инструментом допускаются лица, прошедшие предварительное обучение, знающие его устройство, меры безопасности при работе и требования настоящего паспорта.
- 5.2. В целях снижения уровня шума и вибрации рекомендуется пользоваться средствами индивидуальной защиты органов слуха (беруши или наушники), а также антивибрационными рукавицами.

5.3. Для обеспечения безопасности людей, работающих инструментом, ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

5.3.1. Работать неисправным инструментом.

5.3.2. Производить наладку, разборку, замену рабочего инструмента и другие виды работ, по обслуживанию инструмента, не отсоединив его от воздухопровода.

5.3.3. Переходить с одного участка на другой с работающим инструментом.

5.3.4. Крепить воздухоподводящие шланги проволокой.

5.3.5. Накидывать сменную головку на болт (гайку) при вращающемся шпинделе гайковерта.

5.3.6. Использовать сменные головки с несоответствующим присоединительным квадратом.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Распаковать инструмент и проверить его комплектность в соответствии с паспортом.

6.2. Ветошью, смоченной в керосине, обтереть инструмент, с целью удаления консервационной смазки с его поверхности.

6.3. Извлечь пробку из впускного отверстия инструмента.

6.4. Залить 15-20 мл жидкого масла типа И-20А во впускное отверстие.

6.5. Проверить надежность затяжки всех резьбовых соединений.

6.6. Надежно подсоединить инструмент к воздухопроводу.

6.7. Опробовать инструмент на холостом ходу в течение 10-20 секунд.

6.8. Отключить инструмент от сети сжатого воздуха.

6.9. Установить сменную ударную головку на квадрат шпинделя, зафиксировать ее на шпинделе штифтом и стопорным кольцом. При наличии на шпинделе пружинного фиксирующего кольца фиксировать головку штифтом не обязательно.

Инструмент готов к работе.

6.10. Сжатый воздух, подаваемый в инструмент, должен подаваться через воздухоподготовительную аппаратуру и должен содержать индустриальное масло И-20А, в кол-ве 3-4 капли на 1000 литров, подаваемого воздуха, или другую смазку по своим свойствам не уступающую указанной.

6.11. Схема подключения инструмента к сети сжатого воздуха показана на рисунке 1.

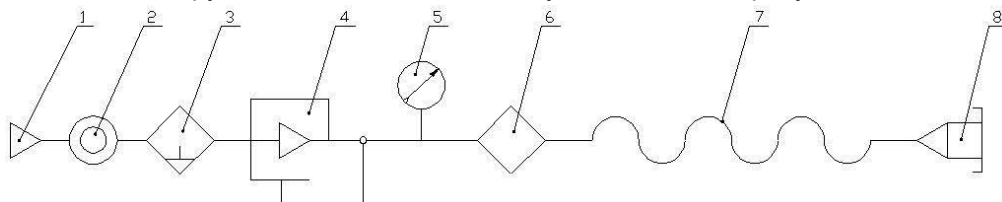


Рисунок 1 - Схема подключения инструмента к сети сжатого воздуха.

1 – трубопровод; 2 – кран; 3, 4, 5, 6 – фильтр-регулятор давления-лубрикатор(маслораспылитель);
7 – рукав; 8 – инструмент.

6.12. Порядок работы следующий.

6.12.1. Проверить частоту вращения шпинделя на холостом ходу.

6.12.2. Установить давление на входе в инструмент регулятором согласно Таблицы 1.

6.12.3. Настроить маслораспылитель на подачу 3-4 капли масла И-20А на 1000 л, подаваемого воздуха.

6.13. Во время работы инструмента необходимо:

6.13.1. Выполнять все требования раздела 5 "Указания мер безопасности"

6.13.2. Следить за давлением воздуха в сети.

6.13.3. Следить за состоянием крепежных деталей (в случае необходимости необходимо отключить инструмент от сети сжатого воздуха и подтянуть резьбовые соединения).

6.13.4. После окончания работы инструмент необходимо отключить от сети сжатого воздуха, удалить с него пыль и грязь.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Ежедневное техническое обслуживание включает в себя работы по: очистке инструмента от пыли и грязи, проверке надежности затяжки всех резьбовых соединений, проверке квадрата шпинделя на наличие повреждений.

7.2. Периодическое техническое обслуживание включает в себя работы по: ежедневному техническому обслуживанию, смазке подшипников (каждые 25 часов работы, но не менее 1 раза за 6 месяцев), смазке

ударно-вращательного механизма (каждые 25 часов работы, но не менее 1 раза за 6 месяцев), замене лопаток ротора пневмодвигателя (каждые 200 часов, но не менее 1 раза за 6 месяцев).

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Гайковерт ударный пневматический РТ-ІW43800LK соответствует Техническому регламенту "О безопасности машин и оборудования" (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 г. №753) и признан годным для эксплуатации.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийные срок эксплуатации составляет 6 месяцев со дня продажи, при наработке не более 15000 сборок (разборок) жестких резьбовых соединений.

9.2. Время работы инструмента должно ежедневно фиксироваться в рабочем журнале на инструмент. При отсутствии рабочего журнала гарантийный ремонт не производится. В рабочем журнале на инструмент должны фиксироваться следующие данные: дата и время выдачи инструмента оператору, среднее время наработки (кол-во сборок (разборок) жестких резьбовых соединений за смену), дата и время возврата инструмента, ФИО выдавшего и получившего инструмент;

9.3. Работы по техническому обслуживанию обязательны и не являются гарантийным ремонтом.

9.4. В паспорт должны проставляться отметки о всех видах технического обслуживания.

9.5. В случае невыполнения работ по всем видам технического обслуживания инструмент снимается с гарантии.

9.6. Гарантия распространяется только на заводской брак. Гарантия не распространяется на детали, имеющие естественный ограниченный срок службы, такие как: подшипники, резиновые уплотнения, лопатки ротора пневмодвигателя, шпиндель, ударно-вращательный механизм и др.

10. СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКИХ ОБСЛУЖИВАНИЯХ

№	Дата	Перечень выполненных работ
1		
2		
3		
4		
5		
6		