

**Пневматический ударный гайковерт 1/2"**  
**AV Steel AV-720980.**

**Технические характеристики**

Присоединительный квадрат (дюйм)	1/2"
Частота свободного вращения (об/мин.)	8500
Крутящий момент рабочий (Н/м.)	980
Крутящий момент максимальный (пиковый) (Н/м.)	1310
Давление магистрали (атм.)	6.3
Расход воздуха циклический (л/мин.)	170
Диаметр воздушного шланга внут. (мм)	10
Штуцер (дюйм)	1/4"
Вес (кг.)	2.0
Механизм привода	TWIN HAMMER

**Инструкция по применению.**

**Важно!**

Пожалуйста, убедитесь, что человек, который собирается использовать эти пневматические инструменты, внимательно прочел и понял все инструкции перед началом работ.

Эта инструкция содержит информацию, которую вы обязаны знать и понимать. Эта информация поможет обеспечить вашу безопасность и предотвратить проблемы с пневматическим инструментом.

**ОПАСНОСТЬ** – вероятная опасность, которая в случае игнорирования может привести к летальному исходу или серьезным травмам.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** – возможная опасность, которая может привести к летальному исходу или серьезным травмам.

**ОСТОРОЖНО** – возможная опасность, которая может привести к небольшим травмам или порче имущества и оборудования.

**Читайте и следуйте всем инструкциям.**

Каждый пневматический инструмент был разработан для определенных операций. Инструмент не может быть видоизменен или не должен быть использован для других целей, кроме тех, для которых он был разработан. Если у вас есть вопросы, связанные с этой инструкцией, не используйте инструмент, пока вы не получите ответы на эти вопросы у продавца инструмента.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Неправильное использование инструмента может привести к серьезным травмам и порче имущества. Внимательно изучите возможные виды опасности и действия по их предотвращению перед тем, как воспользоваться инструментом. Во время использования пневматических инструментов необходимо соблюдать правила техники безопасности и использовать средства защиты органов слуха и зрения. По окончании работ необходимо очистить инструмент от внешних загрязнений и провести смазку механизма. Хранить инструмент необходимо в сухом теплом помещении.

<b>Опасность</b>	<b>Что может случиться</b>	<b>Как этого избежать</b>
Опасность травмы глаз или головы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пневматическое оборудование и инструменты способны выбрасывать на высокой скорости стружку, щепки и другой строительный мусор, который может вызвать серьезную травму глаз.</li> <li>Сжатый воздух может быть очень опасным. Мелкие частицы, выбрасываемые воздушной струей, могут вызвать травму глаз.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Всегда носите защитные очки (ANSI, Z87.1)</li> <li>Никогда не оставляйте прибор работающим, когда собираетесь отлучиться. Отсоединяйте воздушный шланг, когда не используете инструмент.</li> <li>Для дополнительной защиты лица надевайте защитную маску.</li> </ul>



<p>Опасность возгорания или взрыва</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инструменты, оказывающие механическое воздействие, такие как ударные гайковёрты и пневмомолотки могут вызвать искру, которая в сочетании с легковоспламеняющимися веществами, может вызвать пожар.</li> <li>• Использование максимального давления может привести к взрыву воздушной магистрали, который может привести к серьезным травмам.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что оснастка надёжно присоединена.</li> <li>• Никогда не работайте с инструментом рядом с легковоспламеняющимися веществами, таким как бензин, керосин, чистящие растворители и т.д.</li> <li>• Никогда не используйте кислород, углекислый газ или другие хранящиеся в баллонах газы в качестве источника сжатого воздуха.</li> <li>• Используйте регулятор давления.</li> </ul>
<p>Опасность потери слуха</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Долгая работа с инструментом может вызвать временную потерю слуха.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Всегда используйте защиту органов слуха (наушники ANSI S3.19)</li> </ul>
<p>Опасность получения травмы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инструментами, оставленными без присмотра могут воспользоваться неосведомленные люди, причинив вред себе или окружающим.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Снимайте воздушный шланг, когда не используете инструмент, и держите инструменты в безопасном месте, подальше от детей.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пневматический инструмент может быть случайно включен во время ремонта или смены насадок.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отсоединяйте воздушный шланг, когда собираетесь смазывать инструмент или менять оснастку.</li> <li>• Никогда не переносите инструмент, держа за воздушный шланг.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оснастка плохого качества, неисправные и испорченные аксессуары и насадки, такие как головки, зубила и т.д. могут отлететь во время работы, причинив серьезный вред.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Всегда используйте оснастку, рекомендованную производителем.</li> <li>• Никогда не используйте повреждённые насадки и аксессуары.</li> <li>• Не прилагайте чрезмерных усилий во время работы с инструментом.</li> </ul>



## Эксплуатация.

Перед каждым использованием:

- Всегда работайте, проверяйте и храните инструмент в соответствии со всеми требованиями, которые могут касаться использования пневматических инструментов.
- Удаляйте воду из компрессора и конденсат из воздушной магистрали. Читайте инструкцию по использованию воздушного компрессора.

**ОСТОРОЖНО.** Всегда отсоединяйте инструмент от воздушного снабжения, во время смазки, смены насадок и перемещения инструмента.

- Перед смазкой инструмента, прочтите раздел «Уход».
- Выбирайте оснастку, пригодную для выполнения данного вида работ.
- Соединяйте инструмент с воздушным шлангом нужного размера. Внимание: Использование набора для быстрого присоединения значительно облегчает процесс соединения. (Каждое изделие комплектуется коннектором, для подключения к быстросъемным соединениям).

**ЭТО ВАЖНО:** Обязательно использование фильтров-влагоотделителей и лубрикаторов для воздушных магистралей. Отсутствие фильтров и лубрикаторов приводит к повышенному износу подвижных деталей инструмента и преждевременному выходу инструмента из строя.

**Использование:**

- Включите воздушный компрессор и дайте ему наполниться.
- С помощью регулятора установите давление на 90 PSI (6.3 бар).
- Закрепите оснастку на инструменте.
- Подсоедините воздушный шланг.
- При работе используйте средства защиты органов слуха и зрения.
- **ЭТО ВАЖНО:** Мощность фильтров, лубрикаторов и регуляторов давления меняется в зависимости от размера компрессора и объема ресивера.
- Не используйте поврежденные, изношенные и испорченные воздушные шланги.
- Всегда отсоединяйте воздушный шланг, если собираетесь смазывать, передвигать или переоснащать инструмент.
- Когда работа закончена, выключите воздушный компрессор и храните его так, как сказано в руководстве.
- Всегда используйте чистый, сухой воздух под давлением 90 PSI (6.3 бар). Пыль, едкие испарения и/или едкие жидкости могут разрушить внутренние компоненты пневматического инструмента.
- Не отклеивайте никакие наклейки.
- Держите руки, одежду и длинные волосы подальше от подвижных частей инструмента.

## Уход.

Пневматические инструменты нуждаются в регулярной смазке. Необходимо ежедневно смазывать инструмент, так как из-за конденсата влаги в сжатом воздухе он может заржаветь.

Порядок смазки:

- Отсоедините инструмент от воздушного шланга, поверните инструмент так, чтобы воздушный вход смотрел вверх.
- Нажмите клавишу пуска и капните 2 капли масла в воздушный вход.
- Соедините инструмент с воздушной магистралью.
- **ВНИМАНИЕ:** Не смазывайте инструменты горючими и летучими веществами, такими как керосин, растворитель.

Уход и хранение.

- Всегда используйте принадлежности, рекомендуемые производителем.
- Всегда отсоединяйте воздушную магистраль перед тем, как что-либо делать с инструментом.
- Храните инструмент в сухом месте при комнатной температуре.

Гарантийный срок эксплуатации пневмоинструмента 1 год с даты продажи потребителю.

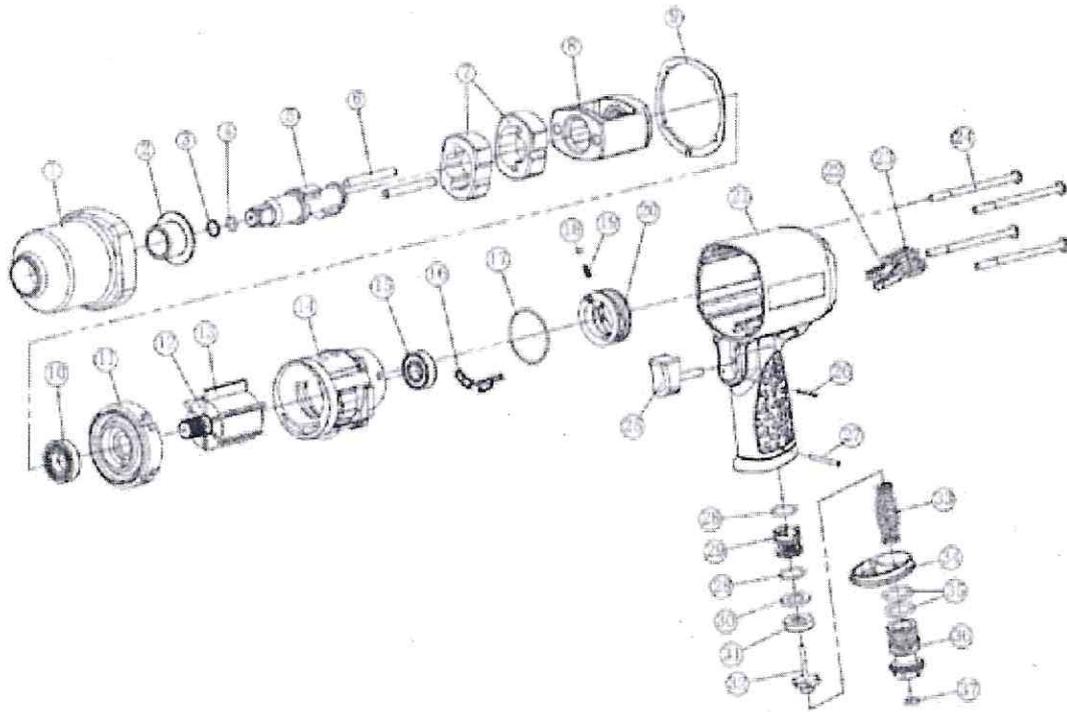
Название инструмента \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_ Серийный номер \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_  
(место печати торг. организации)

Дата продажи " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.





№	Название	Кол-во	№	Название	Кол-во
1	Передняя крышка	1	20	Управляющее кольцо	1
2	Опорная втулка вала	1	21	Корпус	1
3	Стопорное кольцо вала	1	22	Триггер	1
4	Кольцо	1	23	Триггер	1
5	Вал	1	24	Винт	4
6	Оси молотков	2	25	Клавиша управления	1
7	Молоток	2	26	Штифт	1
8	Корпус молотков	1	27	Штифт	1
9	Уплотняющая пластина	1	28	Кольцо	2
10	Подшипник	1	29	Клапан	1
11	Передняя крышка турбины	1	30	Кольцо	1
12	Ротор турбины	1	31	Кольцо	1
13	Лопатка турбины	6	32	Клапан	1
14	Корпус турбины	1	33	Пружина	1
15	Подшипник	1	34	Крышка рукоятки	1
16	Подложка	1	35	Кольцо	2
17	Кольцо	1	36	Входной коннектор	1
18	Шарик	1	37	Фильтр сеточка	1
19	Пружина	1			

