



Номер документа: EC012812

Дата: 10 июня 2005 г.

## Технический бюллетень №132

---

### КОМПРЕССОРЫ JGC И JGD – ЗАМЕНА ШАТУНА И ВКЛАДЫШЕЙ ШАТУННОГО ПОДШИПНИКА.

В качестве усовершенствования Ariel увеличивает выступание вкладышей шатунных и коренных подшипников на моделях компрессоров JGC и JGD. Кроме того, значение момента затяжки и дополнительного угла затягивания шатунного болта также увеличивается. Оба эти изменения будут реализовываться, используя новые каталожные номера деталей для обозначения новых вкладышей подшипников и шатунов, позволяя пользователям точно определить, какое исполнение узлов применяется на их компрессорах. Измененные значения момента затяжки и угла дополнительного затягивания уже применили при производстве новых компрессоров.

Это не обязательная модернизация для существующих компрессоров. На имеющихся компрессорах новые вкладыши подшипников и/или шатуны могут быть установлены при замене этих деталей, как требует инструкция по эксплуатации.

Стандартный вкладыш подшипника с номером В-3094 заменяется на вкладыш с номером В-3995. Новые вкладыши подшипника (В-3995) будут использоваться для новых установок и в качестве запасных частей, после того как вкладыши В-3094 закончатся.

Так же алюминиевый подшипник под номером В-3093 заменяется новым В-4002.

**ПРИМЕЧАНИЕ: НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ НА КОРЕННЫЕ И ШАТУННЫЕ ПОДШИПНИКИ ВКЛАДЫШИ С РАЗНЫМИ НОМЕРАМИ. ОБА ВКЛАДЫША ПОДШИПНИКА ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ОДИНАКОВЫЙ НОМЕР.**

Стандартный шатун с номером D-1393 заменяется в производстве на шатун с номером D-4131. Новый шатун (D-4131) теперь используется на новых установках, и будет использоваться в качестве запасных частей, после того как запас шатунов D-1393 закончится.

Вследствие замены частей, некоторые компрессоры со временем могут иметь различные номера шатунов и подшипников. Для того, чтобы обеспечить надлежащую работу подшипника, шатун **должен** быть установлен с соответствующим предварительным моментом затяжки болта крышки для применяемого подшипника и с соответствующим дополнительным углом дотягивания болта, для данного номера шатуна, как указано в таблице на странице 2. Убедитесь, что Вы используете правильный индикатор для дополнительного затягивания шатунных болтов.

Применение неточного момента затяжки или угла поворота дотяжки, может привести к повреждениям вследствие деформации геометрии подшипника.



Номер документа: EC012812

Дата: 10 июня 2005 г.

## Технический бюллетень №132

Величина момента затяжки болта крышки коренного подшипника остается неизменной, не зависимо от номера применяемого вкладыша подшипника или времени, когда был изготовлен компрессор.

Номер шатуна	Номер вкладыша подшипника	Момент затяжки болта		Доп. угол поворота болта	Номер индикатора угла поворота	Вертикальный зазор	
		Фунты-футы	(Н*м)			дюймы	мм
D-1393, D-2033, D-2266, D-3509, D-4066	B-3094 или B-3093	90	(122)	90°	B-1803	0.0040-0.0090	0.102 – 0.229
D-1393, D-2033, D-2266, D-3509, D-4066	B-3095 или B-4002	165	(225)	90°	B-1803	0.0040-0.0100	0.102 – 0.254
D-4131 и старше	B-3094 или B-3093	165	(225)	110°	B-3993	0.0040-0.0090	0.102 – 0.229
D-4131 и старше	B-3095 или B-4002	165	(225)	110°	B-3993	0.0040-0.0090	0.102 – 0.229



Номер документа: EC012812

Дата: 10 июня 2005 г.

## Технический бюллетень №132

### Номера телефонов и факсов, адреса электронной почты и сайт корпорации Ариель

Служба	Телефон	Факс	Электронный адрес
Центр быстрого реагирования	888-397-7766 (бесплатно в США и Канаде) или +1-740-3973602 (международный)	740-397-1060	arc@arielcorp.com
Запасные части		740-393-5054	spareparts@arielcorp.com
Заказы на компрессоры		740-397-6450	
Центральный офис	740-397-0311	740-397-3856	info@arielcorp.com
Служба внешнего сервиса			fieldservice@arielcorp.com
Сайт: <a href="http://www.arielcorp.com">www.arielcorp.com</a>			

Технические работники Центра быстрого реагирования или операторы коммутатора отвечают на звонки в рабочее время (восточно-американский часовой пояс (разница с московским временем - минус 8 часов), а в нерабочее время работает голосовая почта.

Внерабочее время экстренная служба работает следующим образом:

Следуйте указаниям автоответчика Экстренной технической помощи Службы внешнего сервиса или службы Запасных частей.

Звонки принимает голосовая почта.

Оставьте сообщение: Фамилия звонившего и его телефонный номер, серийный номер оборудования, имеющего проблемы, (база, цилиндра, разгрузочного устройства) и краткое описание срочной проблемы.

Ваше сообщение будет немедленно направлено ответственному работнику, который ответит на звонок как можно быстрее.

Конечные потребители должны заказывать все запчасти через уполномоченных дистрибьюторов.

Список всех технических бюллетеней приведен в разделе технической поддержки на интернет-сайте [www.arielcorp.com](http://www.arielcorp.com).