



Номер документа: EC013283

Дата: 11 января 2006 г.

Технический бюллетень №143

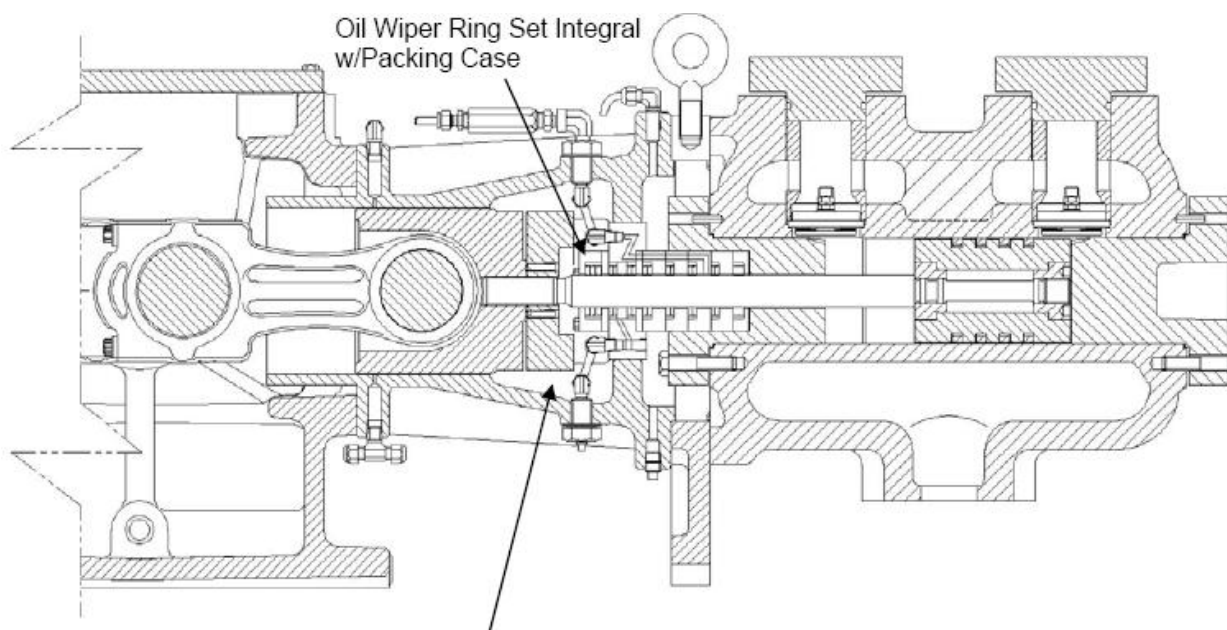
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ КАРТЕРА – ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ СЖАТИЯ ВОЗДУХА

Компрессоры Ariel с короткими однокамерными фонарями, работающие при высоком давлении воздуха с цилиндрами с МДРД в 1500 PSIG (100 БарИ) и выше, имеют большую вероятность превышения давления в картере в результате возможного самовоспламенения смазочного материала и неметаллических материалов в сальнике поршневого штока. Компрессоры JGJ, работающие на сжатие воздуха высокого давления, должны оснащаться предохранительными клапанами высокого давления картера для защиты персонала и оборудования от повреждения. Начиная с 2006 года, все новые компрессоры JGJ для сжатия воздуха высокого давления поставляются с предохранительными клапанами картера, в качестве обязательной опции. Компания Ariel настоятельно рекомендует оборудовать предохранительными клапанами превышения давления картера уже имеющиеся компрессоры JGJ с короткими однокамерными фонарями, работающие на сжатие воздуха высокого давления,.

Предохранительные клапаны высокого давления картера доступны и могут быть установлены на всех поршневых компрессорах Ariel. Компрессоры JG, JGA, JGR и JGW со стандартными короткими однокамерными фонарями и компрессоры JGI, JGM, JGN, JGP и JGQ для сжатия воздуха высокого давления должно также быть оборудованы предохранительными клапанами высокого давления картера.

Предохранительные клапаны превышения давления в картере BICERA разработаны для поршневых компрессоров Ariel и предоставляется в качестве опции. Аналогичные клапаны могут быть предоставлены другими производителями. Правильный выбор, установка и обслуживание клапанов, необходимы для нормально работы компрессора. Предохранительные клапаны превышения давления в картере должны иметь внутренний пламегаситель и внешний спускающий дефлектор. После срабатывания заново уплотните клапан для предотвращения прорыва воздуха обратно в картер. Когда на компрессоре используется несколько предохранительных клапанов превышения давления в картере, все клапаны должны быть одного производителя, одной модели и давления срабатывания клапана.

Технический бюллетень №143



Short Single Compartment Distance Piece - Typical
 Типичный короткий однокамерный фонарь.

Модель компрессора	Предохранительный клапан высокого давления картера в сборе		
	Каталожный номер Ariel	Количество клапанов	Площадь клапана дюйм ² (см ²)
¹ JGM:N:P:Q/1/2;JG:A/2	G-9069	1	12.5 (80)
JG:A/4	G-6292	2	25 (161)
JGA/6	G-9083	3	37.5 (242)
JGR:W:J/2	G-2775	1	12.5 (80)
JGR:W:J/4	G-5474	2	25 (161)
JGJ/6	G-5475	3	37.5 (242)

¹ Свяжитесь с Ariel, если Вы хотите отметить клапан высокого давления картера на компрессоре JGI.

² Клапаны располагаются на крышках направляющих крейцкопфов; установите клапан на каждой паре рядов.



Номер документа: EC013283

Дата: 11 января 2006 г.

Технический бюллетень №143

Номера телефонов и факсов, адреса электронной почты и сайт корпорации Ariel

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: www.arielcorp.com			

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, (базы, 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.