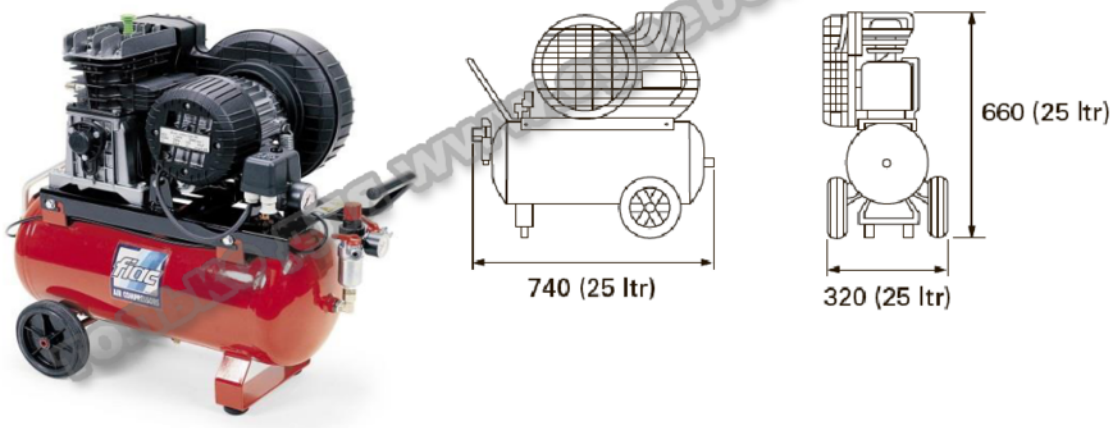
Масляные электрические компрессоры
с ресивером 25 литров
Серии CCS 25-245/268

Технический паспорт



Компрессор CCS предназначен для использования в противопожарных сухотрубных, дренчерных системах и системах предварительного действия. Компрессор представляет собой двухцилиндровый насос с воздушным охлаждением и ременной передачей электродвигателя.

Технические данные

Емкость ресивера	25 л
Максимальное давление	10 бар
Производительность	187 л/мин при 2,8 бар
Скорость вращения	1240 об/мин.
Температура окр. Среды	от +5 до +40 градусов С.
Уровень шума	77 dB
Степень защиты	IP42
Вес	35 кг

Двигатель

Напряжение	230 В 50 Гц
Выходная мощность	1,5 кВт

«Фирма Огнеборец» Центральный офис: 141707, Московская область, г. Долгопрудный, Транспортный проезд, д. 8. Тел/факс: (495) 744-06-23 (многоканальный) E-mail: 7440623@ognebor.ru
Филиал в Санкт-Петербурге: 199034, г. Санкт-Петербург, 16-я линия В. О., д. 7. Тел/факс: (812) 327-14-01, 327-72-36 E-mail: eshub@spb.ognebor.ru
Филиал в Новосибирске: 630110, г. Новосибирск, ул. Писемского, д. 1а, корп. 7. Тел./факс: (383) 363-04-35 E-mail: sibir@sib.ognebor.ru

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перед эксплуатацией или обслуживанием компрессора прочтите все инструкции, меры предосторожности и предупреждения, содержащиеся в руководстве по эксплуатации. Большинство несчастных случаев, возникающих в результате эксплуатации и технического обслуживания компрессора, вызвано несоблюдением основных правил безопасности или мер предосторожности. Аварии часто можно избежать, распознав потенциально опасную ситуацию до ее возникновения и соблюдая соответствующие процедуры безопасности. Опасности, которых необходимо избегать, чтобы предотвратить телесные повреждения или повреждение оборудования, указаны в «WARNINGS» на компрессоре и в данном руководстве по эксплуатации.

Никогда не используйте этот компрессор способами, которые не были рекомендованы производителем, если вы не можете предварительно удостовериться в их безопасности.

Меры предосторожности.

Никогда не приближайте руки, пальцы или другие части тела к движущимся частям компрессора.

Никогда не используйте этот компрессор без установленных и в надлежащем рабочем состоянии всех защитных кожухов или предохранительных устройств. Если техническое обслуживание или ремонт требует снятия кожухов или предохранительных приспособлений, обязательно замените кожухи или предохранительные приспособления перед возобновлением работы компрессора.

Всегда надевайте защитные очки или аналогичные средства защиты глаз. Запрещается направлять сжатый воздух на кого-либо или какую-либо часть тела.

Всегда отключайте компрессор от источника питания и удаляйте сжатый воздух из воздушного резервуара перед обслуживанием, осмотром, очисткой, заменой или проверкой любых деталей.

Загроможденная рабочая зона может стать причиной травм. Очистите все рабочие зоны от ненужных инструментов, мусора, мебели и т.д.

Следуйте инструкциям по смазке. Периодически проверяйте шнуры и, если они повреждены, ремонтируйте их в авторизованном сервисном центре. Периодически проверяйте удлинители и заменяйте их в случае повреждения.

Никогда не позволяйте работать с компрессором детям, лицам, не знакомым с его работой, или неуполномоченным сотрудникам.

Держите все винты, болты и пластины плотно закрепленными. Периодически проверяйте их состояние.

Вентиляционное отверстие двигателя должно содержаться в чистоте, чтобы не было препятствий проходу воздуха. Часто проверяйте, нет ли скоплений пыли.

Используйте компрессор при напряжении, указанном на шильдике. Использование компрессора при более высоком напряжении, чем номинальное, приведет к ненормально быстрому вращению двигателя и может привести к повреждению оборудования и сгоранию двигателя.

Если кажется, что компрессор работает необычно, издает странные звуки или неисправен, немедленно прекратите его использование и обратитесь в авторизованный сервисный центр для ремонта.

Растворители, такие как газолин, разбавитель, бензин, четыреххлористый углерод и спирт, могут повредить пластмассовые детали и привести к их растрескиванию. Не протирайте их подобными растворителями. Протирайте пластиковые детали мягкой тканью, слегка смоченной мыльной водой, и тщательно их просушивайте.

только для www.ogneborets.com

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАЗЕМЛЕНИЮ

Компрессор должен быть заземлен во время использования, чтобы защитить оператора от поражения электрическим током. Компрессор оснащен трехжильным шнуром и трехштырьковой вилкой с заземлением, подходящей для соответствующей розетки с заземлением.
Зеленый (или желто-зеленый) провод в шнуре является заземляющим проводом. Никогда не подключайте зеленый (или желто-зеленый) провод к клемме под напряжением.

ВНИМАНИЕ

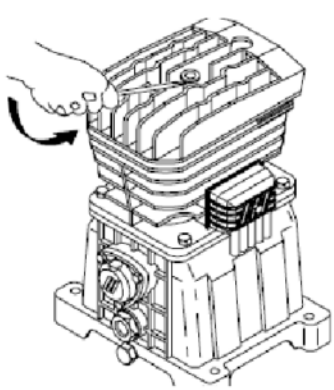
Избегайте поражения электрическим током. Никогда не используйте этот компрессор с поврежденным или изношенным электрическим шнуром или удлинителем. Регулярно проверяйте все электрические шнуры. Никогда не используйте рядом с водой или в любой среде, где возможно поражение электрическим током.

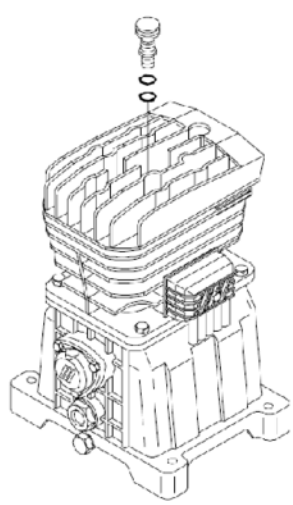
УСТАНОВКА

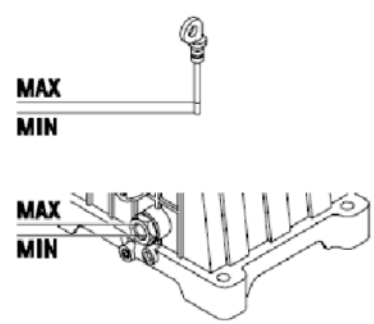
Вытащите компрессор из упаковки, убедитесь, что он в идеальном состоянии, проверьте, не был ли он поврежден во время транспортировки, и выполните следующие операции.
Установите колеса и резиновый вкладыш на резервуары, на которые они еще не установлены.
Установите компрессор на ровной поверхности или с максимально допустимым наклоном 10°, в хорошо проветриваемом, защищенном от атмосферных воздействий месте, которое не находиться во взрывоопасной зоне. Если поверхность наклонная и гладкая, проверьте, движется ли компрессор во время работы - если движется, закрепите колеса двумя клиньями. Если поверхность представляет собой кронштейн или верхнюю часть полки, убедитесь, что она не сможет упасть, закрепив ее подходящим способом. Для обеспечения хорошей вентиляции и эффективного охлаждения кожух ремня компрессора должен располагаться на расстоянии не менее 100 см от любой стены. Компрессоры, установленные на баке с фиксированными ножками, не должны быть жестко прикреплены к земле. В этом случае советуем установить 4 антивибрационные опоры.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Позаботьтесь о правильной транспортировке компрессора, не переворачивайте и не поднимайте крюками или веревками.
Замените пластиковую пробку на защитном кожухе на щуп уровня масла или соответствующий сапун, поставляемый с буклетом с инструкциями. Проверьте уровень масла, сверяясь с метками на щупе или смотровым окошком уровня масла.

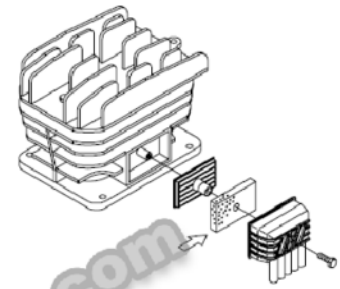






ognebor-orenburg.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



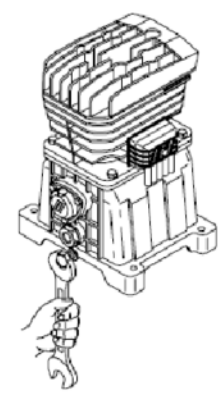
Перед тем, как проводить какие-либо работы по техническому обслуживанию компрессора, убедитесь в следующем:
- Главный выключатель питания в положении «0».
- Реле давления и все переключатели блока управления выключены, в положении «0».
- В воздушном резервуаре нет давления.

Каждые 50 часов работы: советуем демонтировать всасывающий фильтр и очищать фильтрующий элемент, продувая его сжатым воздухом.

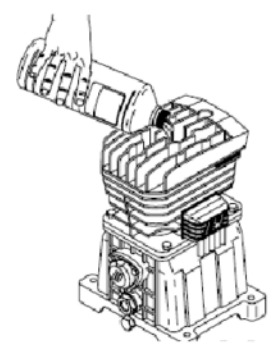
Компрессор вырабатывает водный конденсат, который скапливается в баке.
Конденсат необходимо сливать не реже одного раза в неделю, открыв сливной кран под баком.
Будьте осторожны, если внутри цилиндра находится сжатый воздух, то вода может вытечь наружу со значительной силой. Рекомендуемое давление: макс. 1-2 бар.
Конденсат компрессоров, смазываемых маслом, не должен сливаться в канализацию или рассеиваться в окружающей среде, так как он содержит масло.

Отдых для www.ogo-ebor.ets.com

ЗАМЕНА МАСЛА - ДОЛИВ МАСЛА



Компрессор заправлен маслом «FIAC High-Performance».
Мы рекомендуем полную замену масла в насосном элементе в течение первых 100 часов работы.
Выкрутите маслосливную пробку на крышке корпуса, дайте стечь всему маслу и закрутите пробку.
Залейте масло в верхнее отверстие крышки корпуса до уровня, указанного на щупе или индикаторе. Заливайте масло в верхнее отверстие головки в устройствах с ременным приводом, предназначенных для долива в этой части.
Раз в неделю: проверяйте уровень масла в насосном элементе и смотрите, нужно ли его доливать.
Для работы при температуре окружающей среды от -5°C до + 40°C используйте синтетическое масло. Преимущество этого масла в том, что оно не теряет своих характеристик ни зимой, ни летом.
Не сливайте отработанное масло в канализацию и не выбрасывайте его в окружающую среду.



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА

FIAC High-Performance **500 часов**

Синтетическое масло (AGIP Sint 2000 Evolution - BP Visco 5000 - ESSO Ultron - MOBIL Mobil 1 - NILS Dimension S - NUOVA STILMOIL Arrow5W50) **400 часов**

Прочие виды масла: минеральное всесезонное (SAE 15 W40) **100 часов**

Применяемые масла:
- масло для поршневых компрессоров марки Р-68, Р-100, Р-150

Использование автомобильных моторных синтетических масел допустимо, если кинематическая вязкость масла близка к рекомендованному компрессорному. Кин.вязкость Р 100(Shell), при 40/100°С, мм2/с: 100/9.2
Наиболее близко к этому показателю можно считать синтетическое моторное
Shell Helix Ultra VX SAE 5W-30 ,с кинематической вязкостью при 40/100°С, мм2/с: 73.1/11.9

«Фирма Огнеборец» Центральный офис: 141707, Московская область, г. Долгопрудный, Транспортный проезд, д. 8. Тел/факс: (495) 744-06-23 (многоканальный) E-mail: 7440623@ogneb or.ru
Филиал в Санкт-Петербурге: 199084, г. Санкт-Петербург, 16-я линия В. О., д. 7. Тел/факс: (812) 327-14-01, 327-72-36 E-mail: eshub@spb.ogneb or.ru
Филиал в Новосибирске: 630110, г. Новосибирск, ул. Писемского, д. 1а, корп. 7. Тел./факс: (383) 363-04-35 E-mail: sibir@sib.ogneb or.ru

ВНИМАНИЕ:

- Ни в коем случае не откручивайте какие-либо соединения, когда бак находится под давлением – обязательно убедитесь, что бак не под давлением.
- Запрещается сверлить отверстия в резервуаре со сжатым воздухом, приваривать и намеренно деформировать его.
- Не выполняйте никаких ремонтных работ с компрессором, не отключив шнур питания.
- Температура в рабочей среде: 0° С + 35° С.
- Не направляйте струи воды или легковоспламеняющихся жидкостей на компрессор. Не
- ставьте легковоспламеняющиеся предметы рядом с компрессором.
- Во время простоев поворачивайте реле давления в положение «0» (ВЫКЛ). Никогда не
- направляйте струю воздуха на людей или животных.
- Не перемещайте компрессор, когда бак находится под давлением.
- Будьте осторожны с некоторыми частями компрессора, такими как головка и нагнетательные трубки, так как они могут нагреваться до высоких температур. Не прикасайтесь к этим частям во избежание.
- Транспортируйте компрессор, поднимая или вытягивая его за соответствующие рукоятки или ручки.
- Не подпускайте детей и животных к рабочей зоне оборудования.
- При использовании компрессора для покраски:

a) Не работайте в закрытых помещениях или вблизи открытого огня.
b) Убедитесь, что на рабочем месте имеется адекватный воздухообмен.
c) Защищайте нос и рот соответствующей маской.

- Если электрический кабель или вилка повреждены, не используйте компрессор и обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены неисправного элемента оригинальной запчастью.
- Не помещайте предметы или руки внутрь защитных решеток, чтобы избежать травм или повреждения компрессора.

http://www.ogneborets.com

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировать компрессор осторожно. Запрещается переворачивать компрессор, класть набок.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРОВ

Рабочий диапазон температуры окружающей среды +5/+40°С

Для обеспечения эффективной эксплуатации компрессоров при максимальном рабочем давлении температура в закрытом рабочем помещении не должна превышать +25°С. Рекомендуется использовать компрессор максимум на 70% за час работы при полной нагрузке.

Всасываемый компрессором воздух не должен содержать пыли, паров любого вида, взрывоопасных и легковоспламеняющихся газов, распыленных растворителей или красителей, токсичных дымов любого типа.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ В КОНСТРУКЦИЮ ИЗДЕЛИЯ НЕОБХОДИМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

ГАРАНТИЯ: Гарантия на электрокомпрессоры составляет 12 месяцев с документально подтвержденной даты продажи. Компрессор должен быть установлен квалифицированным специалистом. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные некачественным обслуживанием, небрежностью и использованием в неподходящих условиях.
Гарантия не распространяется на двигатели и все другие электрические детали, а также детали, подверженные износу.

Модель_____

№_____

Дата отгрузки_____

Гарантийный срок_____

Подпись _____

«Фирма Огнеборец» Центральный офис: 141707, Московская область, г. Долгопрудный, Транспортный проезд, д. 8 Тел/факс: (495) 744-06-23 (многоканальный) E-mail: 7440623@ogneborets.ru
Филиал в Санкт-Петербурге: 199034, г. Санкт-Петербург, 16-я линия В. О., д. 7. Тел/факс: (812) 327-14-01, 327-72-36 E-mail: eshub@spb.ogneborets.ru
Филиал в Новосибирске: 630110, г. Новосибирск, ул. Писемского, д. 1а, корп. 7. Тел./факс: (383) 363-04-35 E-mail: sibir@sib.ogneborets.ru