

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО "Апрель Плюс"

 О. В. Савченко.

«15» декабря 2008 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению Пресса зуботехнического гидравлического

HYDRAULIC PRESS 660

(наименование изделия медицинского назначения)



Пресс гидравлический 660

Техническое описание
и руководство по эксплуатации



Идентификация продукта.

Внимание!

Регистрационный номер изделия указывается на регистрационной пластине или на основании механизма.

Если регистрационная пластина будет удалена, гарантия автоматически станет недействительной. Тем не менее, если регистрационная пластина станет неразборчивой, пожалуйста, потребуйте другую копию из Silfradent.

Silfradent

Via G. Di Vittorio, 35-37
47018 S. Sofia (Forlì) Italia
tel. 1039 543 970684
fax 1039 543 970770

Введение.

Современное оборудование, которое Вы приобрели, было разработано и построено в соответствии с Директивой 89/32/СЕЕ.

Silfradent благодарит Вас и поздравляет с выбором нашей продукции и рад включить Вас в число своих многочисленных клиентов.

Продукция, которую Вы приобрели, была разработана очень опытным персоналом с большим опытом работы в данной области.

Конструкция подчеркивает высокие стандарты качества, которые всегда отличали нашу продукцию.

Цель данного руководства.

Silfradent составил это руководство с целью помощи потребителю в установке и использовании оборудования.

Инструкции, содержащиеся в руководстве, должны быть выполнены, чтобы гарантировать безопасные и правильные действия работающего.

Перед выполнением любого действия на механизме, оператор сначала должен тщательно прочитать это руководство и полностью понимать содержание каждой главы.

Чтобы гарантировать предельную точность, мы любезно просим Вас входить в контакт с нами, если Вы имеете любые сомнения или в случае неточных описаний или упущений.

Это руководство не может заменить знание опытного оператора, но оно обеспечивает напоминание главных действий, и, если необходимо, человек с определенной квалификацией в этой области может получить консультацию.



Обслуживание изделия.

Изделие не требует никакой специфической заботы или внимания, чтобы сохраняться в хорошем рабочем состоянии.

Покрытие частей изделия гарантирует сопротивление коррозионному воздействию.

Если оборудование не используется в течение длительного периода, оно должно храниться в сухом месте. Оно должно быть закрыто подходящей тканью для защиты от пыли и влажности.

Важно!!!

Silfradent не несет ответственности за повреждение изделия вследствие его неправильного использования.

Механизм никогда не должен использоваться для других целей, кроме указанных в операционных инструкциях и рекламном листке.

Несоблюдение инструкций, содержащихся в этом буклете, влечет за собой немедленное прекращение гарантии.

При всех запросах всегда указывайте дату закупки, модель механизма и номер, указанный на регистрационной пластине или на основании механизма. Удаление регистрационной пластины влечет прекращение гарантии.

Представление.

Это руководство относится к гидравлическому прессу 660. **Silfradent поздравляет и благодарит Вас за ваш выбор!!**

Следующие инструкции помогут Вам узнать и использовать механизм лучше.

Обязательно удостоверьтесь, что свидетельство о гарантии на механизм приложено и что оно заполнено. Копия этой гарантии должна остаться у поставщика и у Silfradent.

После удаления всех частей механизма из упаковки, убедитесь, что они не были повреждены при транспортировке. Если Вы обнаружите поврежденные части, войдите немедленно в контакт с вашим поставщиком.

Теперь следуйте за инструкциями в этом буклете.

Предосторожности.

Важно! Этот инструмент не применяется нигде, кроме стоматологии.

Инструмент должен использоваться квалифицированным персоналом.

Пожалуйста, удостоверьтесь, что Вы выполнили следующие инструкции:

- Инструмент установлен на плоской и устойчивой поверхности.
- Не использовать механизм, если Вы обнаружите повреждение.

Этот инструмент создает максимальное усилие 15000 кг. Поэтому работа должна проводиться с высокой осторожностью, иначе это может быть опасно для пользователя.

Никогда не пробуйте блокировать пресс, толкать посторонним предметом или руками, это было бы очень опасно и есть также риск повредить оборудование.



Описание.

Гидравлический пресс использует **гидравлическое масло (SAE10)**.

С помощью этого масла создается давление на поршень, который, в свою очередь, давит на кюветы, помещенные под гидравлическим прессом. Поршень приводится в действие рычагом на механическом насосе. Максимальный ход поршня - 2,5 см. Это расстояние может регулироваться с помощью хромированного винта; максимально достижимое расстояние - 25 см.

После установки оператором требуемого давления, инструмент всегда поддерживает выбранное давление.

Предостережение! Обратите внимание на рекомендуемые усилия на стол, иначе Вы рискуете повредить кюветы.

Чтобы устранить давление, отвинтите кран на боковой стороне основания, который позволяет быстро отпустить поршень.

Установка.

Хотя при упаковке и подготовке к отгрузке механизма были приняты все меры предосторожности, чтобы предотвратить его повреждение в процессе транспортировки, важно проверить состояние механизма после извлечения из упаковки. В случае любого повреждения немедленно уведомляют поставщика.

Не выбрасывайте упаковку, поскольку она может быть полезна, если потребуется послать механизм назад для проверки или перестройки.

Важно! Никогда не переворачивайте инструмент вверх тормашками, иначе Вы можете создать утечку масла.

Механизм поставлен готовым к использованию, достаточно вернуть рычаг в его положение на механическом насосе.

Использование и обслуживание.

Простая механическая структура инструмента не требует никакой специальной процедуры обслуживания. Единственную осторожность нужно проявить при создании усилия на стол, исходя из рекомендуемого изготовителем кювет. Учитывая известную силу гидравлических прессов 660, достаточно работать с давлением между 4000 и 7000 килограмм. Такое давление обеспечивает превосходный результат работ без повреждения кюветы.

Обслуживание.

Как упоминалось выше, простая структура механизма не требует никакой специальной программы обслуживания. **Механизм может работать с любым типом гидравлического масла (SAE 10).** Ниже приводятся способы устранения возможных неполадок.



Основные технические неполадки.

- А) Что делать, если гидравлический пресс не поддерживает больше требуемое давление???
- 1) Проверить оба кольца на механическом насосе и на поршне.
 - 2) Проверьте, не просачивается ли кран и хорошо ли он установлен
- В) Что делать, если насос не создает никакого давления???
- 1) Проверьте, создает ли механический насос движение к внутреннему поршню.
 - 2) Проверьте, нет ли в масляной трубке каких-либо препятствий.

Инструкции по мерам безопасности.

- 1) Перед выполнением любого действия в гидравлической сети, мы всегда рекомендуем войти в контакт с нами или специализированным центром.
- 2) Не изменяйте шаблон давления.
- 3) Всегда проверяйте уровень масла: он должен быть посередине специальной головки винта.

Технические характеристики.

Вес 28 кг.

Габариты 22x19x48 см.

Расстояние между стержнями 12 см.

Диаметр стола 2,5 см.

Возможность работы с тремя кюветами одновременно.

Максимальное давление 15000 кг.

Демонтаж изделия.

Материалы, использованные в конструкции оборудования, не полностью экологически чистые и поэтому необходимо принять меры предосторожности при утилизации изделия.

Разделите материалы согласно их типам (например, железные материалы, каучук, пластмасса и т.д.).



Некоторые из компонентов оборудования очень маленькие в размере, они также могут составлять опасность до того времени, пока не отправлены в отходы.

Внимание:

Не оставляйте компоненты без присмотра в присутствии детей или животных, поскольку они могут быть опасны.

При использовании материалов или отправкой их в отходы, не нарушайте законы, действующие в стране. Если необходимо, свяжитесь с признанными и уполномоченными компаниями, специализирующимися в такой работе.