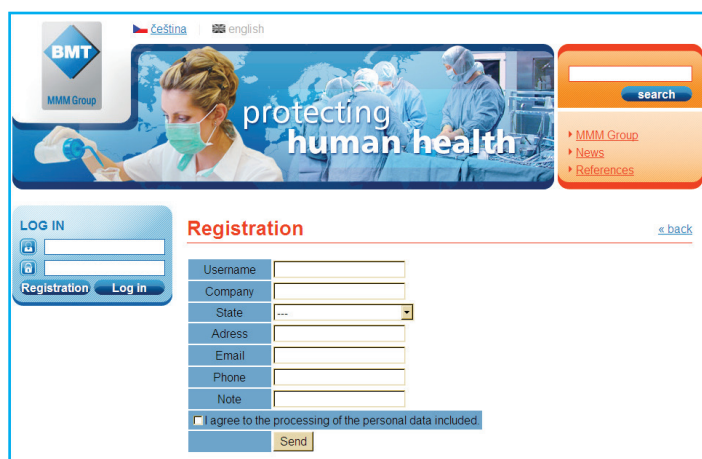


Веб-поддержка для паровых стерилизаторов

В настоящее время наша фирма предоставляет веб-поддержку для паровых стерилизаторов. Поддержка предназначена для пользователей, желающих использовать программные средства Printer Archiv и Audit Reader, а также для сервисных техников, которые получают право доступа к последним версиям программной поддержки, включая программы, предназначенные только для сервисного обслуживания, а также доступ к последним версиям управляющих программно-аппаратных средств (firmware) на паровых стерилизаторах.



картинка 1

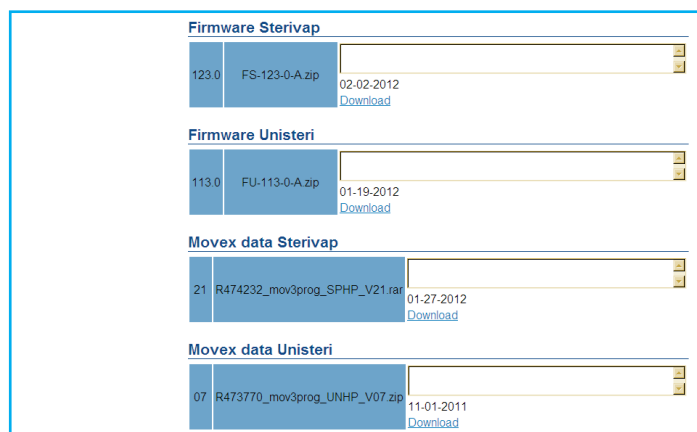
Как получить доступ к веб-поддержке? – Сначала необходимо зарегистрироваться на странице <http://ps.bmt.cz>. (Если вы уже зарегистрированы, можете сразу подключиться и работать). Щёлкните на кнопке „Registration“. Откроется окно с формуляром, который нужно заполнить. Заполненный формуляр отправьте щелчком на кнопке „Send“. Автоматически получите ответ с сообщением, в котором вам будут предоставлены имя и пароль по крайней мере на уровне пользователя. Если вы являетесь авторизованным сервисным техником, присвоенные вам имя и пароль разрешат доступ к полной поддержке.

Веб-поддержка для сервисных техников:

После успешного подключения щёлкните на кнопке „Download“. Откроется меню, в котором можете выбрать



картинка 2



картинка 3

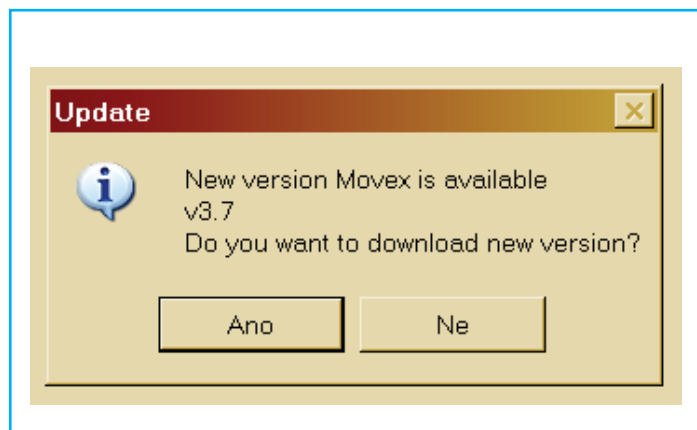
нужную программу (рис. 2). К скачиванию предусмотрена последняя версия набора программной поддержки: Movex 3, Audit Reader (Audit Trail), Hitachi Loader и Printer Archiv. Кроме того, можете скачать управляющие программы (firmware) и данные программы Movex для отдельных предварительно составленных программ (циклы стерилизации и т. п.) для стерилизаторов серии Sterivap и серии Unisteri.

Веб-поддержка для пользователей:

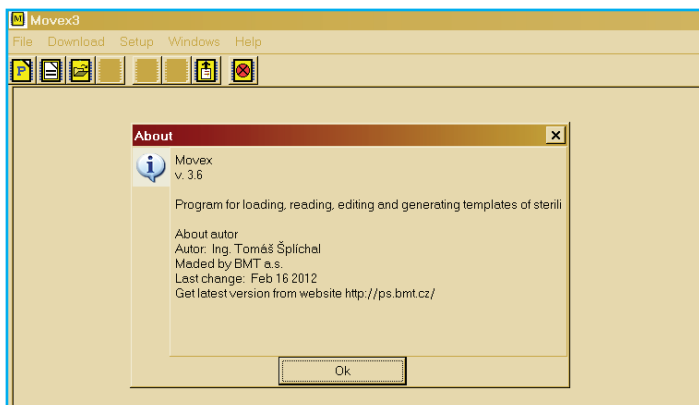
Пользователь имеет право на скачивание только версии программной поддержки, содержащей программы Audit Reader (Audit Trail) и Printer Archiv.

После ввода некоторой из вышеуказанных программ в каждой программе предварительно установлен выбор автоматического контроля последней версии. Как только пользователь или сервисный техник выполнит на своём компьютере запуск какой-нибудь программы, содержащейся в списке поддержки, и при этом подключён к интернету, включится автоматический контроль версий. В случае, если на вебу будет найдена новейшая версия, система предупреждает об этом и предлагает возможность быстрого доступа к страницам и предлагает новую версию.

В каждый софтвер (программу) встроен сокращённый доступ к странице с софтвером. Для этого достаточно щёлкнуть на „Help / About“ в верхней строке меню (см. рис. 5). В открывшемся



картинка 4



картинка 5

окне нужно щёлкнуть на изображённой ссылке на интернет-страницы.

STERIVAP HP – оснащение по выбору H_2O_2

В рамках интересного заказа на стерилизаторы STERIVAP HP IL (3 шт.) для лаборатории «Animal Facility-Chulalongkorn University» в Бангкоке (Таиланд) было создано факультативное оборудование – H_2O_2 .

Стерилизатор при помощи быстромонтируемых муфт Camlock и шлангов присоединяется к внешнему генератору перекиси водорода или его выход – к катализатору, или по мере необходимости – к наружной вентиляции.

Концепция опциона H_2O_2 разработана для присоединения генератора InnoSté H_2 производства французской фирмы EUROBIOKONCEPT.

На стерилизаторе встроена соответствующая программа для варианта оснащения H_2O_2 , взаимодействующая с автоматикой генератора по соединительному кабелю.

Оснащение H_2O_2 – EUROBIOKONCEPT подготовлено начиная версией встроенных программ V138.

Программы для H_2O_2 имеют новый шаблон маски с суффиксом *.h2o.

Сначала программа подготавливает стерилизатор, устанавливает требуемые начальные условия (аэрация, подготовительная откачка, температура камеры макс. 50 °C и т. д.). Окончательное охлаждение стерилизационной камеры до заданной температуры осуществляется за

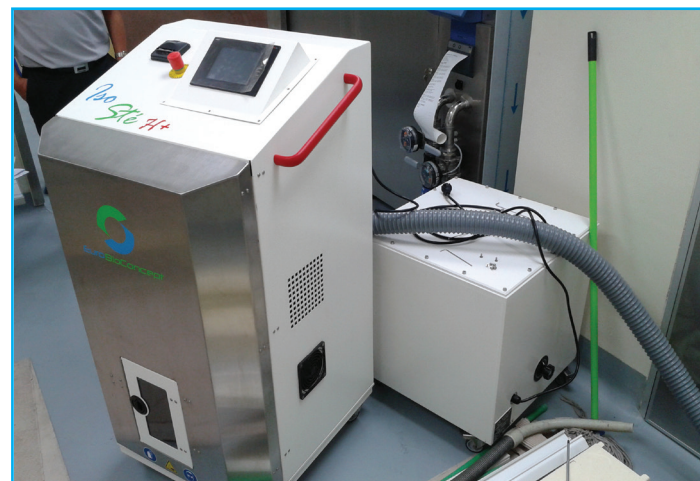


Подключите мощность генератора H_2O_2

счёт охлаждения рубашки умягчённой водой (EW). Затем генератор H_2O_2 принимает управление на себя, включает экспозицию H_2O_2 , а по мере необходимости и основной вентиляционный клапан. После этого стерилизатор добавляет в цикл H_2O_2 дополнительную вентиляцию для отвода остатков перекиси водорода или вакуумную сушку. Разработку и отладку программы H_2O_2 проводили на поставленном образце функциональной автоматики генератора InnoSté H_2 . Для присоединения генератора перекиси водорода к стерилизационной камере применены два ручных запорных вентиля с датчиками положения и пара разделительных пневматических клапанов, управляемых автоматикой стерилизатора.



Подключение к генератору



генератор