

ООО „МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ“

ПРОГРАММА ДЛЯ СВЯЗИ С КОМПЬЮТЕРОМ

RU.ДШИГ.0521.00

(из состава МАИТ–02 "Данко")

Инструкция по установке

RU.ДШИГ.0521.00–01 92 01

АННОТАЦИЯ

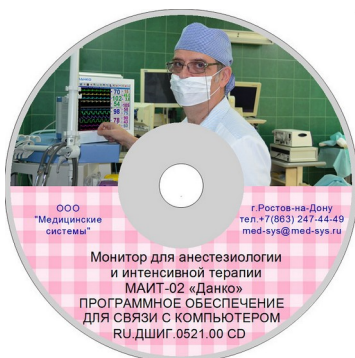
Настоящая Инструкция предназначена для специалистов, осуществляющих установку *Программы для связи с компьютером RU.ДШИГ.0521.00* на компьютер Центральной станции при производстве *Мониторов для анестезиологии и интенсивной терапии МАИТ-02 „Данко®“*; а также для специалистов обслуживающих организаций, осуществляющих установку, настройку, обновление или восстановление программного обеспечения компьютера Центральной станции мониторов *МАИТ-02 „Данко®“* в эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Системные требования.....	4
Экземпляр ПО.....	4
Ход установки.....	4
Результат установки.....	9
Настройка программы.....	9
Вызов программы.....	10
Проверка работы программы.....	10
Техническая поддержка.....	11

1. Введение

Настоящая инструкция описывает процесс установки на компьютер *Программы для связи с компьютером RU.ДШИГ.0521.00*. Установочный экземпляр программного обеспечения поставляется на фирменном лицензионном компакт диске с серийным номером экземпляра программного обеспечения.



2. Системные требования

Тип ЭВМ: Персональный компьютер

Тип ОС: WINDOWS 10/11

Общий объем программы: не более 20 МБ

Минимальные системные требования:

- процессор с архитектурой x86–64 (AMD, Intel);
- тактовая частота процессора – не менее 2 ГГц
- оперативная память — не менее 4 ГБ;
- объем свободного дискового пространства — не менее 32 ГБ;
- стандартный видеомонитор с разрешением:
 - 1) не менее 1920x1080 (FullHD) при количестве подключаемых кроватей 1 – 8
 - 2) не менее 3840x2160 (4K) при количестве подключаемых кроватей 10 – 16
- Манипулятор „мышь”
- Клавиатура
- Звуковые колонки
- Интерфейс RS–232 – от 1 до 16 каналов
- устройство для чтения компакт дисков (только для установки)

3. Экземпляр ПО

Установочный экземпляр *Программы для связи с компьютером RU.ДШИГ.0521.00*, пароль для его установки, а также серийный номер экземпляра программы предоставляется после приобретения лицензии для работы с необходимым количеством кроватей, на которых установлены мониторы МАИТ–02 „Данко®”. Условия использования программного обеспечения изложены в Лицензионном соглашении, поставляемом вместе с установочным файлом.

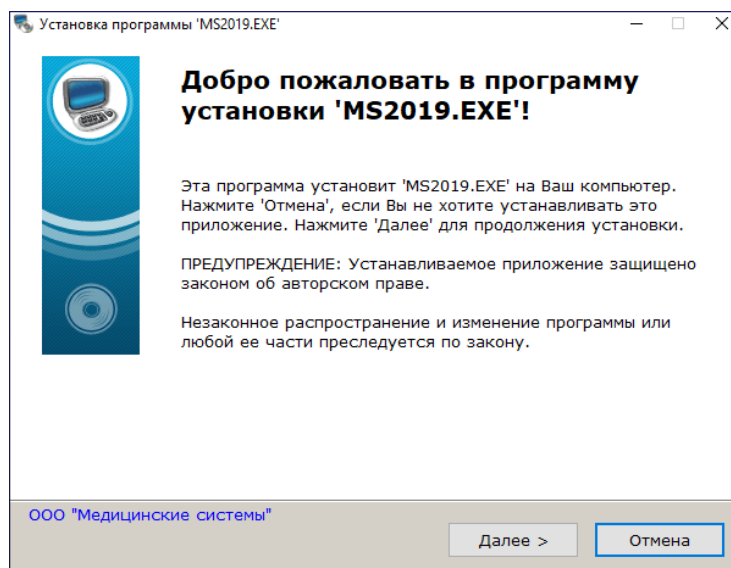
Установочный файл и программная документация поставляется на компакт CD/DVD фирменном диске.

4. Ход установки

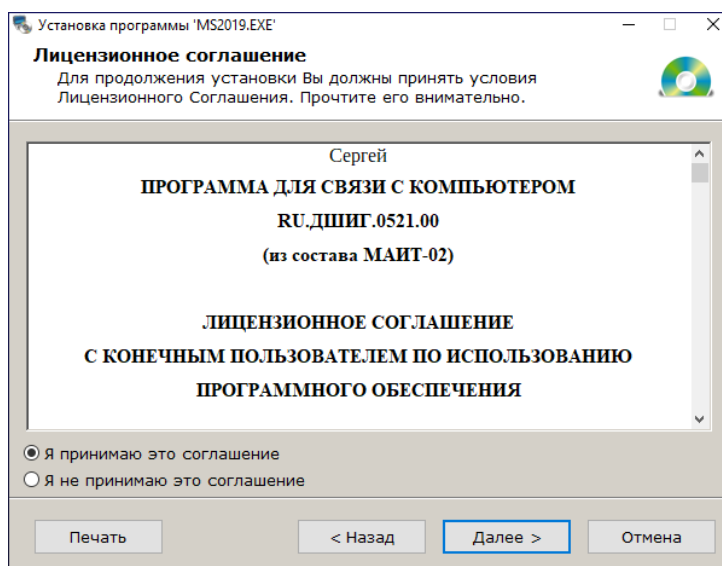
4.1 Вставьте установочный компакт диск в устройство для чтения компакт дисков. Если программа установки не запустилась автоматически (зависит от системных настроек), вызовите проводник и откройте содержимое установленного компакт-диска.

4.2 Запустите файл setup.exe с установленного компакт-диска.

4.3 На экране появится окно установки



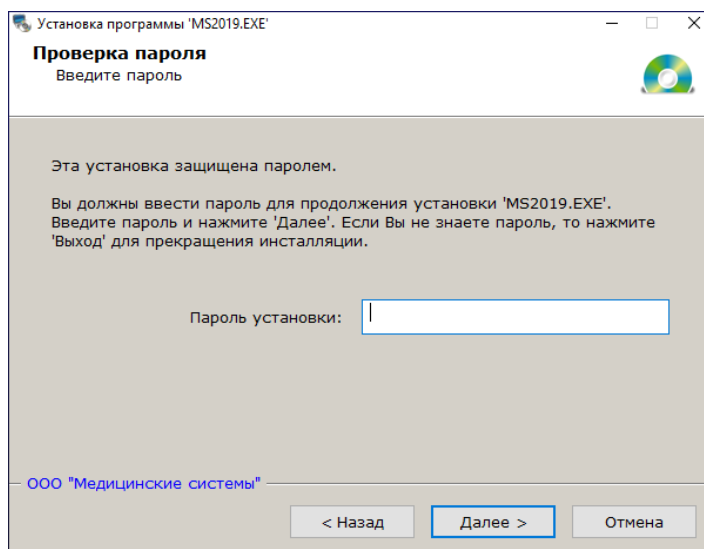
4.4 Нажмите кнопку **Далее>**. На экране появится окно с лицензионным соглашением:



Внимательно прочитайте Лицензионное соглашение. Для продолжения установки нужно выбрать „Я принимаю это соглашение” и нажать кнопку **Далее>**.

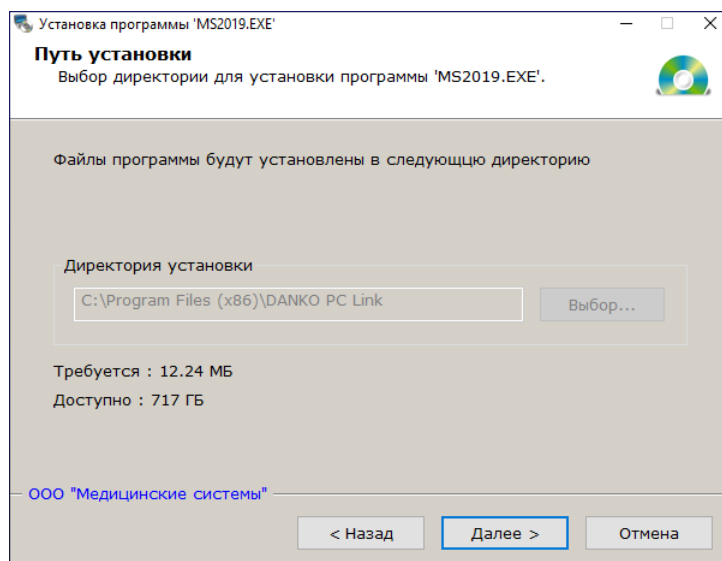
Для отказа от установки нажмите кнопку **Отмена**.

4.5 После принятия Лицензионного соглашения на экране появится окно с запросом пароля:



Пароль передается вместе с установочным диском. Введите пароль установки и нажмите кнопку **Далее>**.

4.6 После ввода пароля на экране появится окно с указанием пути установки.



Путь установки изменить нельзя. Для продолжения установки Нажмите кнопку **Далее>**

4.7 На экране появится окно для ввода информации об установке (имя пользователя, организация, серийный номер экземпляра программы):

Установка программы 'MS2019.EXE'

Информация для установки
Введите информацию

Введите имя пользователя, организацию и серийный номер экземпляра программы

Имя пользователя:

Организация:

Серийный номер:

ООО "Медицинские системы"

< Назад Далее > Отмена

Серийный номер экземпляра программы указан на фирменном компакт-диске в нижней его части. Введите запрашиваемую информацию и нажмите кнопку **Далее>**

4.8 На экране появится окно с информацией об установке. Если все верно нажмите кнопку **Установить**.

Установка программы 'MS2019.EXE'

Все готово к установке
Программа установки готова начать установку MS2019.EXE.

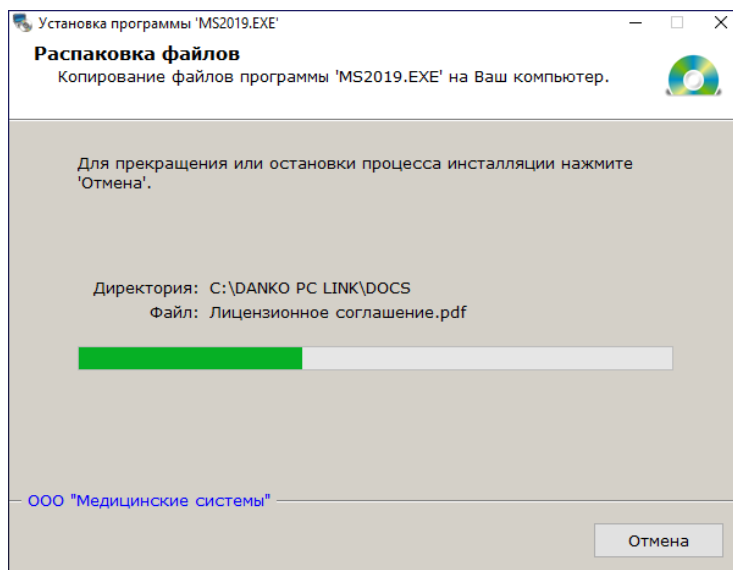
Нажмите 'Установить' для продолжения установки, или 'Назад', если вы хотите изменить опции установки.

Директория установки:
C:\Program Files (x86)\DANKO PC Link
Пользователь: Заведующий АРО
Организация: Городская больница №2
Серийный номер: 000000
Количество кроватей: 4

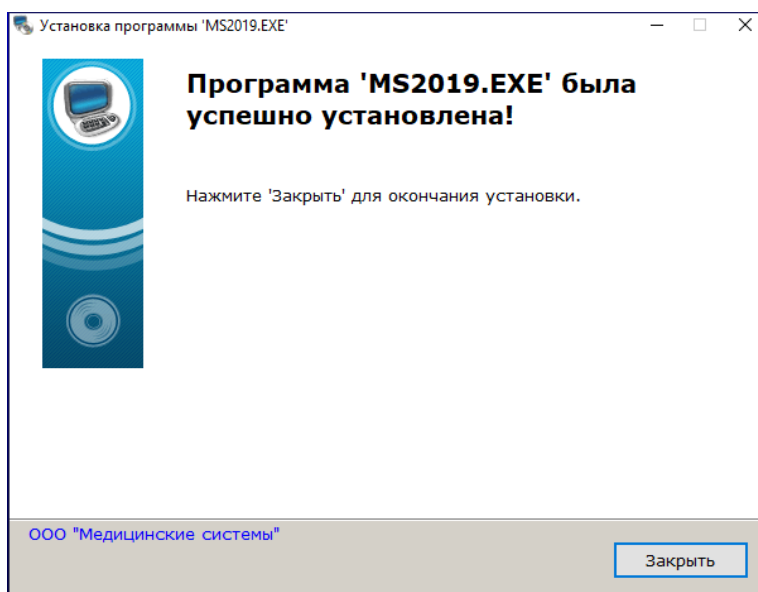
ООО "Медицинские системы"

< Назад **Установить** Отмена

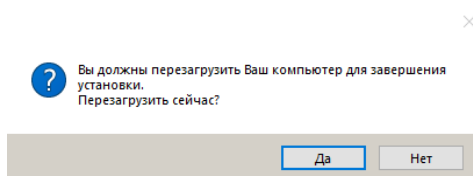
4.9 После нажатия кнопки **Установить** начнется процесс установки программного обеспечения, который будет отображаться в окне:



4.10 После завершения установки на экране должно появиться окно о завершении установки



Нажмите кнопку **Заккрыть**. Программное обеспечение установлено. После этого на экране появится запрос на перезагрузку компьютера.

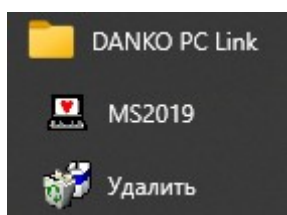


Для перезагрузки нажмите кнопку **Да**. После перезагрузки будут изменены некоторые системные параметры Windows (цветовая схема и размеры некоторых элементов) текущего пользователя. При деинсталляции программного обеспечения эти системные параметры будут восстановлены на стандартные.

5. Результат установки

В результате установки на компьютер будет установлено *Программа для связи с компьютером RU.ДШИГ.0521.00.*

На рабочем столе появится ярлык программы **MS2019.exe**. Также в меню программ появится папка **DANKO PC Link** с ярлыком для вызова программы **MS2019.exe** и ярлыком для деинсталляции установленного программного обеспечения **DANKO PC Link**:



На диске C: будет создана рабочая папка программы с названием **DANKO PC Link**. В этой папке будет файл **COM.INI** предназначенный для настройки COM портов для связи с мониторами МАИТ–02.

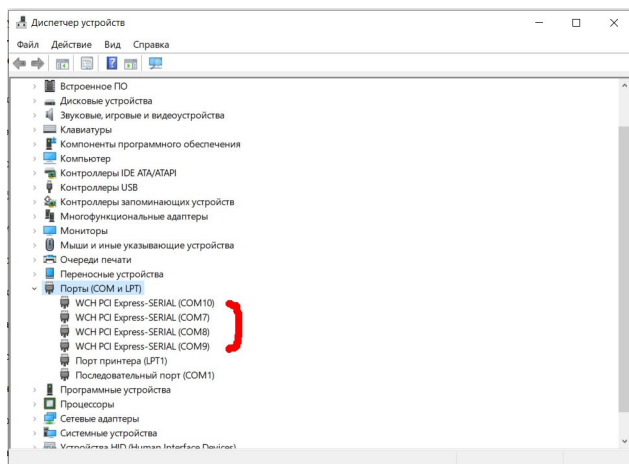
В рабочей папке будет создана папка **DATA PATIENT**. В этой папке будут храниться данные о мониторинге пациентов, которые сохраняются оператором. Более подробная информация указана в *Руководстве оператора*.

Также в рабочей папке будет создана папка **DOCS** в которой будет находиться *Руководство оператора* и *Лицензионное соглашение*.

6. Настройка программы

Для работы программы с мониторами МАИТ–02 необходимо подключить мониторы МАИТ–02 к каналам RS–232 компьютера Центральной станции и далее настроить работу с каналами RS–232 (COM портами компьютера). Для настройки выполните следующие действия:

6.1 Определите номера COM портов, к которым подключены мониторы МАИТ–02 с помощью диспетчера устройств в Панели управления и визуальным осмотром интерфейсных разъемов RS–232 к которым подключены кабели связи с МАИТ–02. Пример информации о COM портах, имеющихся в компьютере:



6.2 Откройте текстовым редактором файл C:\Danko PC Link\COM.INI

6.3 Отредактируйте в файле COM.INI в секциях [Монитор <N>] номера COM портов на номера, к которым подключены мониторы МАИТ–02

[Монитор <N>]

DataSource=\\.\COM<X>

где

<N> – номер подключаемого монитора МАИТ–02 (1, 2, Nmax)

(Nmax – количество подключаемых мониторов МАИТ–02, зависит от конфигурации Центральной станции и количеством купленных лицензий на одно рабочее место, но не более 16)

<X> – номер COM порта к которому подключен МАИТ–02 с номером <N>.

6.4 Установите номера этих COM портов в соответствии с информацией из диспетчера устройств (п. 6.1)

7. Вызов программы

Для вызова программы используйте ярлык установленной программы **MS2019** на рабочем столе или в Меню программ.

Примечание. Компьютер, входящий в состав Центральной станции, настраивается изготовителем МАИТ–02 на автоматический вызов программы **MS2019.exe** при загрузке операционной системы.

8. Проверка работы программы

8.1 Включите поочередно мониторы МАИТ–02 и убедитесь, что информация от них отображается на экране в отдельном окне.

8.2 При включении проверяйте, что номер окна в котором отображается информация от включенного монитора (номер кровати) соответствует номеру монитора МАИТ–02, который установлен для него в отделении АРО медицинским персоналом.

8.3 При необходимости отредактируйте в файле **COM.INI** номера COM портов (п. 6.3) , приведя их в соответствие с номерами мониторов МАИТ–02, которые им присвоены в отделении АРО медицинским персоналом.

9. Техническая поддержка

Россия, 344092, г.Ростов–на–Дону, ул. Добровольского д.5 корп. 1 (офис)

ООО „Медицинские системы“

тел. (863) 247–44–49, тел–факс (863) 200–47–79

Моб. тел.+7–958–544–47–39

E–mail: med-sys@med-sys.ru

УСПЕШНОЙ РАБОТЫ!