# Комплекс суточного мониторирования ЭКГ "МИОКАРД-ХОЛТЕР 2"

# Приложение к Руководству по эксплуатации

# Установка ПО «МИОКАРД-ХОЛТЕР 2»

**ВНИМАНИЕ!** Лицензия программы привязывается к определенному ПК, его ПО и наименованию учреждения, а также перенос программы после обновления «железа» ПК или переустановке ОС Windows, то установку и получение лицензии нужно будет производить вновь. Если предполагается установка ПО на несколько ПК, в этом случае при посылке файла license\_tmn.dta в теме также укажите номер ПК или номер кабинета врача или ФИО врача, и т.д

- 1. Вставьте загрузочный диск или зайдите на сайт <u>www.myocard.ru</u> в раздел «ПРОГРАММЫ» и скачайте дистрибутив МИОКАРД-ХОЛТЕР 2. Далее подпункты актуальны для скачивания программы с сайта, при наличии диска можно переходить к п.2.
  - 1.1. На сайте выбрать вкладку «программы»



1.2. Далее скачать дистрибутив программы МИОКАРД-ХОЛТЕР 2. Если на вашем ПК стоит ОС Windows XP, то скачать соответствующий дистрибутив.

	НИМП ЕСН И ЛАБОРАТОРИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРЕДСТАВЛЯЮТ ПРОИЗВОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЕN В ПЕЧАТЬ									
продукция	телемедицина	ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ	ПРОГРАММЫ	КОНТАКТЫ	НОВОСТИ	ЛИЦЕ	ЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ	TECTI	ІРОВАНИЕ РОХМ	иНЭ
О ПРЕДПРИЯТИИ	И ОТЗЫВЫ (	СМИ О НАС АКТЫ		_					_	_
МИОКАРД-ХОЛТ	TEP-2	Программы								
МИОКАРД-12		*ВНИМАНИЕ! Инструкц	ия по установ	ке и обновле	нию програм	м "МІ	ЮКАРД-ХОЛТЕР" <u>С</u>	качать	2	
МИОКАРД-ПК		*ВНИМАНИЕ! Инструкция по установке и обновлению программ "МИОКАРД-ХОЛТЕР-2" Скачать *ВНИМАНИЕ! Инструкция по установке и обновлению программ "МИОКАРД-12" Скачать								
нагрузочные	пробы	13			ИИОКАРЛ-Х	OJTEP		•		
телемедицин	IA	Дистри	Дистрибутив			2	Дата 19.01.2023		63 MB	скачать
ДОМАШНИЙ КА	АРДИОАНАЛИЗАТОР	Архив обновления программы			Версия 8.7	2	Дата 19.01.2023		46.6 MB	скачать
		MHOKAPJ-X0.TTEP-2 (Windows XP)								
		Дистрибутив	Be	рсия 8.72		Дата	19.01.2023	63	3 MB	<u>скачать</u>
E	X	МИОКАРІ-ХОЛТЕР-2								
	/	Дистри	бутив		Версия 8.7	2	Дата 19.01.2023		63 MB	<u>скачать</u>
Саров		Архив обновлен	ния программы		Версия 8.7	2	Дата 19.01.2023		46.6 MB	<u>скачать</u>
Нижегоро,	дская область	Руководство по	эксплуатации				Дата 22.02.2018		6.7 MB	скачать

#### 1.3. Далее скачанный файл необходимо извлечь из архива и зайти в папку.

2. Запустить установку открыв файл «Install.exe».

Тмя	<ul> <li>Дата изменения</li> </ul>	Тип	Размер	
backup	13.09.2022 9:15	Папка с файлами		
dtafb	13.09.2022 9:15	Папка с файлами		
Firebird	13.09.2022 9:15	9:15 Папка с файлами		
Fonts	13.09.2022 9:15	Папка с файлами		
FTDI Driver_2006	13.09.2022 9:15	Папка с файлами		
FTDIDriver_2014	13.09.2022 9:15 Папка с файлами			
FTDIDriverInstall	13.09.2022 9:15	9.2022 9:15 Папка с файлами		
UDF	13.09.2022 9:15	Папка с файлами		
Updater	13.09.2022 9:15	Папка с файлами		
autorun.inf	13.09.2022 9:05	Сведения для уст	1 KB	
hview history.txt	13.09.2022 9:05	Текстовый докум	65 KB	
🗱 Install.exe	13.09.2022 9:05	Приложение	3 527 KB	

#### 3. В приветственном окне нажать «Далее».



4. В следующем окне выбрать путь установки программы на жестком диске или оставить путь по умолчанию и нажать «Далее»

Комплекс суточного мониторирования электрокардиограмм МИОКАРД-ХОЛТЕР-2							
Разработка и производство выполнены ООО " <b>НИМП ЕСН</b> ". Адрес: 607185, г. Саров Нижегородской обл. ул. Лесная 17 ООО " <b>НИМП ЕСН</b> " Телефон: <b>(83130)-57-821</b>	Пожалуйста, задайте путь куда устанавливать программную комплекса "Миокард-Холтер" <u>C:\Holter</u>	насть Выбрать					
Телефон/факс: <b>(83130)-54-956</b> WWW: http://www.myocard.ru E-mail: mailto:info@myocard.ru							
	Х Отмена	• Далее					

5. Ввести полностью данные медучреждения, выбрать тип регистратора и ввести заводские номера интерфейсного блока и регистратора и нажать «Далее». Если у вас ранее была старая версия регистратора МИОКАРД-ХОЛТЕР или у вас есть необходимость в чтении уже считанных исследований с такого регистратора, то вам необходимо поставить соответствующую галочку при выборе вида регистратора.

**ВНИМАНИЕ!** После установки ПО данные невозможно отредактировать внутри программы, редактирование возможно выполнить только с помощью переустановки ПО МИОКАРД-ХОЛТЕР 2.

ВНИМАНИЕ! В одно окошко вводится один заводской номер регистратора.





6. Внимательно читать всплывающие таблички и следовать рекомендациям в них.

# Получение лицензии на ПО «МИОКАРД-ХОЛТЕР-2»

1. После установки ПО «МИОКАРД-ХОЛТЕР 2» в корневом каталоге папки с установленной программой будет сформирован файл license\_tmn.dta.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
ib_util.DII	15.02.2017 8:57	Расширение при	8 KB
icudt30.Dll	15.02.2017 8:52	Расширение при	1 532 KB
icuin30.DII	15.02.2017 8:51	Расширение при	408 KE
🚳 icuuc30.Dll	15.02.2017 8:51	Расширение при	660 KE
info.dta	11.10.2021 14:02	Файл "DTA"	1 КБ
IssueCashe.xml	18.10.2021 16:32	Документ XML	1 КБ
🔰 iwr.exe	31.03.2021 16:45	Приложение	2 224 КБ
C.dll	21.11.2019 10:23	Расширение при	334 KE
license_tmn.dta	11.10.2021 14:02	Файл "DTA"	1 КБ
S LicenseDLL.dll	30.04.2019 15:58	Расширение при	2 133 KE
Log.txt	03.06.2022 13:38	Текстовый докум	0 КБ
MdSmadLib.dll	27.12.2016 5:16	Расширение при	477 КБ
🗱 Miocard12.exe	13.11.2020 12:40	Приложение	20 239 KE
🚳 msvcp80.Dll	23.09.2005 0:05	Расширение при	536 KE
Smsvcr80.Dll	23.09.2005 0:05	Расширение при	612 KE
🗊 nachhol.exe	17.05.2022 14:30	Приложение	2 953 KE
NewRecord.bin	09.11.2021 16:08	Файл "BIN"	1 КБ
💕 Obge.exe	08.12.2019 18:22	Приложение	2 194 КБ
💕 obrhol.exe	09.06.2022 16:45	Приложение	4 096 KE
🔰 obrst.exe	14.12.2011 16:44	Приложение	445 KB
Operation.log	09.11.2021 16:14	Текстовый докум	5 KE

2. Для регистрации программы Вам необходимо выслать файл license\_tmn.dta по электронной почте на адрес esn@sar.info. Для этого необходимо войти в вашу электронную почту, написать новое письмо. В поле «Тема» указывается «Регистрация программы МИОКАРД-ХОЛТЕР-2, город и полное наименование учреждения» в текста письма указать ФИО, контактный телефон.

Пример темы: Регистрация программы МИОКАРД-ХОЛТЕР-2, Нижегородская обл. г.Саров, КБ-50)

**ВНИМАНИЕ!** Без всех корректно введенных данных в ходе установки или при некорректно заполненном поля «Тема» в письме, лицензия не отправляется.

3. В ответном письме Вы получите файл license.dta, который нужно будет скопировать в корневой каталог папки с установленной программой, откуда вы брали файл license\_tmn.dta.

**ВНИМАНИЕ!** Нельзя изменять имя файла лицензии license.dta. Нельзя удалять и перемещать файл license\_tmn.dta при получении лицензии.

La readisorbit	ISTOLLOTT OSL	. accompanie upini	I SPE INF
icuin30.Dll	15.02.2017 8:51	Расширение при	408 KE
🗟 icuuc30.Dll	15.02.2017 8:51	Расширение при	660 KE
info.dta	11.10.2021 14:02	Файл "DTA"	1 KE
IssueCashe.xml	18.10.2021 16:32	Документ XML	1 КБ
💕 iwr.exe	31.03.2021 16:45	Приложение	2 224 КБ
🗟 LIC.dll	21.11.2019 10:23	Расширение при	334 КБ
license.dta	12.10.2021 11:56	Файл "DTA"	1 КБ
license_tmn.dta	11.10.2021 14:02	Файл "DTA"	1 KE
LicenseDLL.dll	30.04.2019 15:58	Расширение при	2 133 KE
Log.txt	03.06.2022 13:38	Текстовый докум	0 КБ
MdSmadLib.dll	27.12.2016 5:16	Расширение при	477 КБ
🗱 Miocard12.exe	13.11.2020 12:40	Приложение	20 239 КБ
🚳 msvcp80.Dll	23.09.2005 0:05	Расширение при	536 KE
🚳 msvcr80.Dll	23.09.2005 0:05	Расширение при	612 KE
🗊 nachhol.exe	17.05.2022 14:30	Приложение	2 953 KE
NewRecord.bin	09.11.2021 16:08	Файл "BIN"	1 KE
💕 Obge.exe	08.12.2019 18:22	Приложение	2 194 КБ

**ВНИМАНИЕ!** Некоторые антивирусы ложно считают программы «МИОКАРД-ХОЛТЕР 2» и «МИОКАРД-12» вирусом. Необходимо добавить папку с программой в исключения. Стоит особенное внимание уделить файлу «LicenseDLL.dll» в программе «МИОКАРД-ХОЛТЕР 2» и «SDecision.dll» в программе «МИОКАРД-12», т.к. эти файлы наиболее часто удаляют антивирусные программы. Если эти файлы удалены, необходимо заново их переписать из дистрибутива. Ниже приведен пример добавления папки программы в исключения для антивируса AVAST.

Для этого необходимо запустить антивирус Avast, откройте подменю Исключения (вкладка Общие) и нажмите Обзор, после чего выберите папку программы (напротив папки установите галочку, в окне выберите области, вы можете выбрать сразу не одну папку) и она появится в списке исключений.

## Обновление ПО «МИОКАРД-ХОЛТЕР 2»

**ВНИМАНИЕ!** Если Ваша версия программы ниже, чем 8.1 то выполните установку актуальной версии программы с сайта по инструкции.

Начиная с версии 8.1 для «МИОКАРД-ХОЛТЕР 2» добавлен механизм автоматического обновления программ.

1. Выбрать в меню «Настройки».

Комплекс суточного мониторирования электрокардиограмм МИОКАРД-ХОЛТЕР	A	
Новое исследование		
Контроль ЭКГ		
Считать данные с регистратора		
Проверка заголовка регистратора		
Очистить данные регистратора		
Работа с архивом		
Статистика		
Настройки		
Напечатать бланк дневника		
Ефн Информация о производителе		
Выход из программы		

2. Нажать «Обновление версии программы».

улитиз исок врачей (направил) исок участков агнозы интые мед учреждения стройки елскаратора мнтор АД редача ЭКГ стройки пользователей дикаменты	<ul> <li>Парт. Даял. Вводить</li> <li>Дарт. Сворать</li> <li>Марикаменты вводить</li> <li>Дарс. сворать</li> <li>Мено с врачами предлагать</li> <li>Веодить нонер регистратора</li> <li>Веодить нонер регистрацию обработку</li> <li>Веодить нонер регистрацию али става, ставания</li> <li>Веодить нонер регистрацию совраеми</li> <li>Веодить конер истории болезина</li> <li>Веодить конер истории болезина</li> <li>Веодить конер истории болезина</li> <li>Веодить конер истории болезина</li> <li>Веодить конер историцию 2-х отведений</li> <li>Предлагать регистрацию 12-х отведений</li> <li>Предлагать регистрацию 12-х отведений</li> <li>Предлагать регистрацию 12-х отведений</li> <li>Предлагать регистрацию 12-х отведений</li> <li>Предлагать регистрацию 3X' с детекторон ИВР</li> <li>Регистрация 3X' с детекторон ИВР</li> <li>С отведений по умолчанию</li> <li>2 отведений по умолчанию</li> <li>2 отведений по умолчанию</li> <li>2 отведений по умолчанию</li> <li>Виводить на печать слачала текст, затем трафика</li> <li>Выводить начать слачала текст, затем таблицы, затем графика</li> <li>Предлагать печтарования № конентарии с диктофона</li> <li>Обработывать посустичье записи по сухам посие считывания</li> <li>Обработываты по сухам посие считывания</li> <li>Обработывать по сухам посие считывания</li> <li>Обработываты спосования по сухам посие считывания</li> <li>Обработывать посусть начение сталаки конисторинга"</li> <li>Предлагь пачель санала текст, затем на конисторинга"</li> <li>Показывать поле чемие "отолаки конисторинга"</li> <li>Обработываты исторования по сухам посие считывания</li> <li>Обработываты исторование по сухам посие считывания</li> <li>Обработываты исторования по сухам посие считывания</li> <li>Обработываты исторования по сухам посие считывания</li> <li>Обработываты исторование по сухам посие считывания</li> <li>Обработываты исторование по ц</li></ul>

3. Выбрать источник обновления сервер ООО "НИМП ЕСН" и нажать кнопку «Начать обновление».



4. Далее действуйте по всплывающим окнам с командами «установить», «подтвердить». В случае необходимости подтвердить уведомление об установке программы от брандмауэра Windows.

В случае если на рабочем компьютере нет подключения к Интернету:

- 1. На компьютере имеющем доступ к интернету зайдите на сайт <u>www.myocard.ru</u> в раздел «ПРОГРАММЫ» и скачайте архив обновления программы МИОКАРД-ХОЛТЕР 2.
- 2. На сайте выбрать вкладку «ПРОГРАММЫ»



3. Далее скачать архив обновления программы МИОКАРД-ХОЛТЕР 2.

(I) MU	ІОКАРА	НИМП ЕСН И ЛАІ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ПРО ЕМ В ПЕЧАТЬ	БОРАТОРИЯ ИСК ОИЗВОДИМОЕ ОБОРУД	УССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕ ЦОВАНИЕ	КТА		
продукция телемедицина	ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ ПР	ОГРАММЫ КОНТАКТЫ	новости	ПИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ	ТЕСТИРОВАНИЕ РОХМ	ИНЭ	
о предприятии отзывы о	СМИ О НАС АКТЫ					_	
миокард.холтер-2 миокард.12 миокард.12 миокард.12 миокард.12 миокард.12 миокард.11							
НАГРУЗОЧНЫЕ ПРОБЫ			МИОКАРЛ-ХОЛТ	TEP			
ТЕЛЕМЕДИЦИНА	Дистрибут	IB	Версия 8.72	Дата 19.01.2023	63 MB	скачать	
ДОМАШНИЙ КАРДИОАНАЛИЗАТОР	Архив обновления 1	программы	Версия 8.72	Дата 19.01.2023	46.6 MB	скачать	
	MHOKAPT-X0.TTEP-2 (Windows XP)						
	Дистрибутив	Версия 8.72		Дата 19.01.2023	63 MB	<u>скачать</u>	
	MIROKAPI-XOJTEP-2						
	Дистрибут	IB	Версия 8.72	Дата 19.01.2023	63 MB	скачать	
СаровАрхив обновлен		программы	Версия 8.72	Дата 19.01.2023	46.6 MB	<u>скачать</u>	
Нижегородская область	Руководство по экс	плуатации		Дата 22.02.2018	6.7 MB	скачать	
CL	MHOKAP.7.12 (Windows XP) "cranaprinas ЭКГ"						
	Дистрибути	В	Версия 12.359	Дата 28.12.202	2 14,8 MB	скачать	
Vuootuuk	Архив обновления п	рограммы	Версия 12.359	Дата 28.12.202	2 10.5 MB	скачать	

- 4. Скопировать архив обновления программы на диск рабочего компьютера.
- 5. Скопируйте из архива папку R(xxxxx) из скачанного архива обновления и вставьте в папку «backup» в корне установленной программы МИОКАРД-ХОЛТЕР 2.
- 6. Затем зайдите в программу МИОКАРД-ХОЛТЕР 2 в «НАСТРОЙКИ», «Обновление версии программы», правой кнопкой мыши нажмите на новую версию (самую нижнюю в таблице версий), и левой кнопкой мыши выберите «Установить данную версию».