

SMART SENSOR MANAGER

Инструкция по установке и началу работы с программой

Дата: апрель, 2025 г.

Версия ПО: 1.1

ООО «Квадра системс»

https//www.quadra-system.ru

Аннотация

Настоящий документ содержит информацию, необходимую для установки программы “Smart Sensor Manager (SSM)”.

Глоссарий

IP	—	Internet Protocol (протокол межсетевого взаимодействия – базовый интернет-протокол).
HART	—	Highway Addressable Remote Transducer (магистральный адресуемый удаленный преобразователь, представляет собой набор стандартов связи для сетей, объединяющих промышленное оборудование различного назначения).
OPC	—	OLE for Process Control (программная технология на базе OLE, ActiveX COM/DCOM, предоставляющая набор объектов, используемых в автоматизации технологических процессов, и интерфейсов доступа к ним).
Дашборд	—	рабочий инструмент, позволяющий объединять и комбинировать только необходимые пользователю команды устройств.
ПЛК	—	программируемый логический контроллер.
Программа	—	Smart Sensor Manager (SSM).

Содержание

1 СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ 4
2 ПРОЦЕСС УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ 4
3 ПРОЦЕСС УДАЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ 6
4 КОНТАКТЫ 6

1 Системные требования

Минимальные системные требования для установки и эксплуатации программы “Smart Sensor Manager (SSM)”, следующие:

- частота процессора от 2 ГГц;
- объем оперативной памяти от 2 Гбайт;
- свободное дисковое пространство на системном диске от 5 Гбайт;
- операционная система: Astra Linux модификации Орел, версии 2.12.46, Astra Linux модификации Орел, версии 1.7, Astra Linux модификации Смоленск, версии 1.7.

2 Процесс установки программы

Перед установкой программы необходимо загрузить архив, содержащий актуальную версию дистрибутива, который направляется персонально после заключения договора.

Для установки программы необходимо провести копирование папки с файлами программы в произвольную директорию операционной системы. На этот процесс установки программы завершен.

Запуск программы может осуществляться двумя способами:

- в командной строке;
- по двойному клику на файле HARTCfgViewer в графическом интерфейсе операционной системы (ОС).

Запуск программы через командную строку выполняется по команде /HARTCfgViewer/HARTCfgViewer. При этом следует учитывать расположение каталога разархивации программы (Рисунок 1).

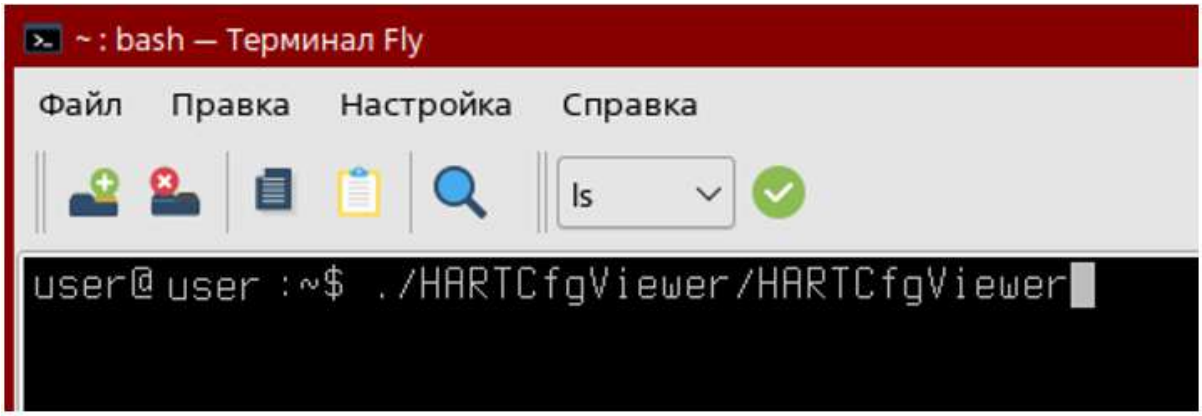


Рисунок 1 – Запуск программы из командной строки с учетом расположения

Для запуска программы через графический интерфейс необходимо создать ярлык быстрого запуска программы, двойной щелчок по которому будет вызывать программу.

Для создания ярлыка необходимо выполнить следующие действия:

- на свободном месте рабочего стола Astra Linux по щелчку правой кнопки мыши вызвать контекстное меню;
- в контекстном меню выбрать "Создать – Ярлык" (Рисунок 2)

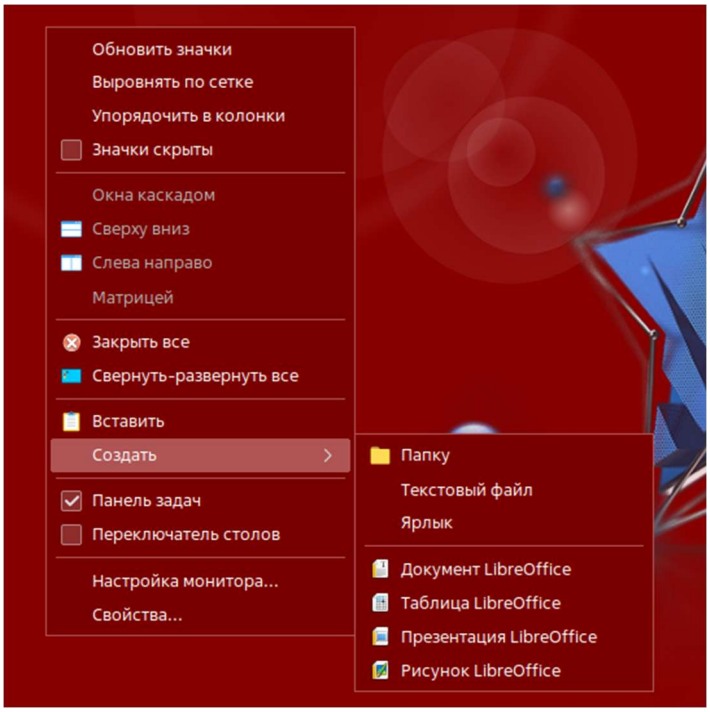


Рисунок 2 – Контекстное меню создания ярлыка в ОС Astra Linux

- в открывшемся диалоговом окне "Редактор ярлыков..." в поле "Имя" необходимо указать произвольное название ярлыка, в поле «Команда» выбрать расположение бинарного файла программы HARTCfgViewer

(Рисунок 3), в поле "Путь" прописать путь до папки установки программы. Нажать на кнопку "Да" - ярлык создан.

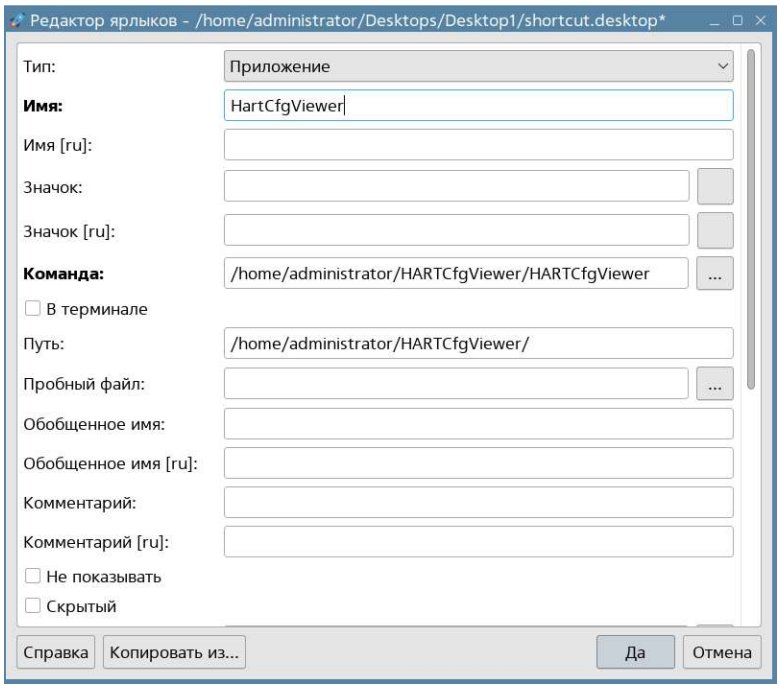


Рисунок 3 – Диалоговое окно создания ярлыка в ОС Astra Linux

3 Процесс удаления программы

Для удаления программы необходимо удалить директорию с файлами программы с диска.

4 Контакты

Для контактов с командой разработчиков просьба обращаться по электронной почте: info@quadra-system.ru.