



ЭНЕРКОМ-СА

Название документа	ПО конвертера промышленных протоколов передачи данных. Инструкция по установке.		
№ документа	НРСЕ.468152.001ИУ	Ред.	1

СОДЕРЖАНИЕ

1. Программное обеспечение. Установка.....	2
1.1 Состав программного обеспечения.....	2
1.2 Установка программного обеспечения	2

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Modbus TCP	–	протокол передачи данных;
ЛКМ	–	левая кнопка мыши;
ПКИ	–	подводный коммуникационный интерфейс;
ПМУ	–	подводный модуль управления;
ПО	–	программное обеспечение

1. Программное обеспечение. Установка

1.1 Состав программного обеспечения

В состав ПО входят:

Компонент	Назначение	Тип
Сервер ПКИ	Приложение, предназначенное для взаимодействия с ПМУ и поддерживающее функции управления и мониторинга. Выполняет преобразование протоколов Modbus TCP ↔ UDP. Не имеет собственного пользовательского графического интерфейса (GUI) и автоматически запускается как служба при включении системы.	Служба (автозапуск)
Конфигуратор ПКИ	Приложение с пользовательским графическим интерфейсом, используемое главным образом для импорта конфигурационных XML-файлов (конфигурационные файлы содержат все необходимые устройства и данные для конкретного проекта). Импортированные файлы хранятся в реляционной базе данных (ПКИ БД).	GUI (Astra Linux)

1.2 Установка программного обеспечения

Программные компоненты ПО устанавливаются из одного установочного пакета.

Для установки необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти к .deb-файлу «rki_0.1-9_amd64.deb»
2. Выполнить установку (двойное нажатие ЛКМ), после появления всплывающего окна нажать кнопку «Установить пакет»

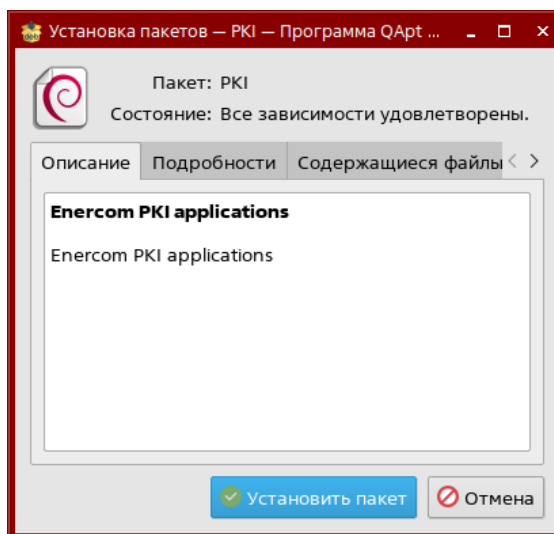


Рис.2. Установка

3. Ввести пароль пользователя с правами суперпользователя (root)

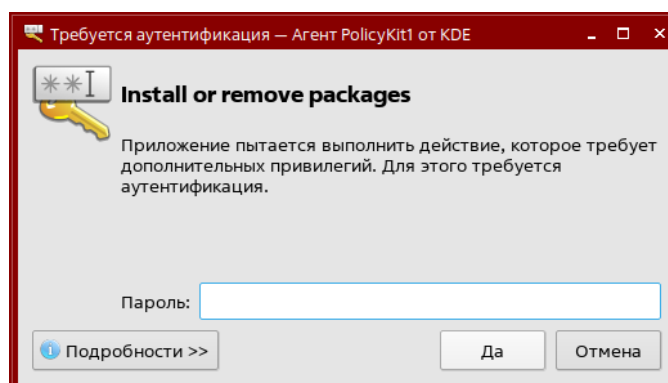


Рис.3. Права суперпользователя

4. По завершению процесса установки в меню *Пуск → Программы → Инструменты* появятся установленные программные компоненты. Для удобства их можно перенести на рабочий стол



Рис.4. Программные компоненты

Все установленные файлы располагаются по пути: *Компьютер → Файловая система → opt → Subsea*