

# Linux drivers for industrial network protocols

## Описание задачи

## План

1. Поиск спецификации BACNet
  1. **Очень надо!**
  2. В качестве стандарта ISO 16484-5 был принят стандарт ASHRAE версии 135-2001.  
<http://www.bacnet.ru/ru/order.htm>
  3. Оф. сайт спецификации: <http://www.bacnet.org/Ordering/index.html>
2. Обзор имеющихся реализаций протокола
  1. <http://www.bacnet.org/Developer/index.html>
  2. <http://bacnet.sourceforge.net/>

Название	Номерpage	Состояние	Технология	Лицензия	Физический носитель	Что реализует
bacnet	<a href="http://bacnet.sourceforge.net/">http://bacnet.sourceforge.net/</a>	Разрабатывается (с 2002)	C; POSIX	GPL/MIT	?	?
bacnet4linux	<a href="http://bacnet4linux.sourceforge.net/">http://bacnet4linux.sourceforge.net/</a>	Разрабатывается (с 2004)	C; POSIX	LGPL	?	?
bacppes	<a href="http://bacppes.sourceforge.net/">http://bacppes.sourceforge.net/</a>	Разрабатывается (с 2006)	Python;	Public domain	?	?
bacnet-sim	<a href="http://sourceforge.net/projects/bacnet-sim/">http://sourceforge.net/projects/bacnet-sim/</a>	Разрабатывается (с 2005)	C	GPL	RS-232/RS-485 (MS/TP)	?

1. Ресурсы
  1. [Краткое описание BACnet](#)
  2. [Сводная таблица по индустриальным протоколам](#)

From:  
<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:  
[http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common\\_activities:proto?rev=1192967786](http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:proto?rev=1192967786)

Last update: **2008/01/03 02:32**

