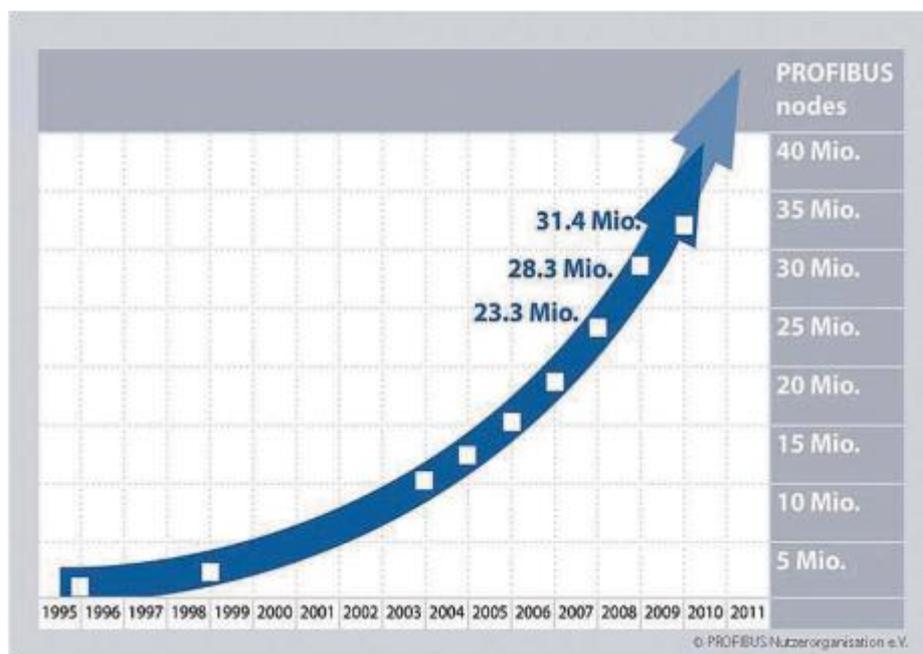


Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город. Единый адрес: inc@nt-rt.ru || www.icpcon.nt-rt.ru



Функционирование модулей удаленного ввода-вывода **PROFI-5000** основано на протоколе передачи данных PROFIBUS.

PROFIBUS (Process Field Bus) - открытая промышленная сеть, стандарт которой впервые был выдвинут в 1989г. BMBF (German department of education and research). Это наиболее распространенная полевая шина в мире с более 31 млн. устройств, установленных на 2009 г.



На сегодняшний день существует 2 типа протокола PROFIBUS:

PROFIBUS DP (Decentralized Peripherals) - используется для опроса датчиков и управления исполнительными устройствами центральным контроллером.

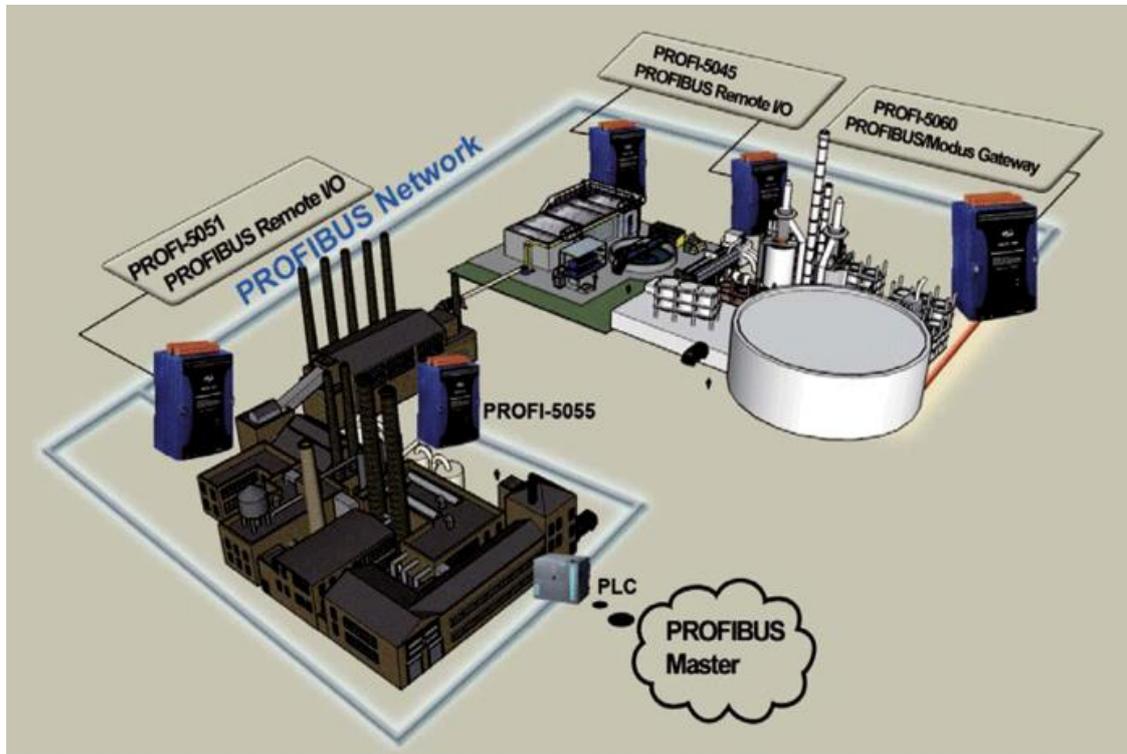
PROFIBUS PA (Process Automation) – используется для соединения систем автоматизации и систем управления процессами с полевыми устройствами (например датчиками давления, температуры и уровня).

Компания ICP DAS уже несколько лет занимается разработкой устройств PROFIBUS DP Slave. Мы предлагаем различные конверторы, шлюзы, модули удаленного ввода-вывода.

Основные особенности

- Скорость передачи до 12 Мбит/с
- Конфигурация и параметры модулей устанавливаются мастером с помощью GSD файла
- Поддержка многомастерных систем
- Быстрый цикл опроса Slave устройств

Применение



Внешний вид



Простое крепление на DIN-рейку



Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город. Единый адрес: inc@nt-rt.ru || www.icpcon.nt-rt.ru