

Плата расширения Profibus-DP

4.1 Обзор устройства

Плата расширения DST-K-DP (далее именуемая платой расширения DP) представляет собой карту адаптера полевой шины PROFIBUS-DP, которая соответствует международному стандарту Profibus. Плата связи PROFBUS-DP может повысить эффективность связи инвертора, реализовать сетевую функцию и сделать инвертор подчиненной станцией полевой шины и взять на себя управление от ведущей станции полевой шины. Данная карта расширения DP может реализовать связь Profibus-DP.

Тип	Profibus-DP
Диагностическая поддержка	Поддерживается
Поддержка DPV1	Поддерживается
Поддержка PPO4	Поддерживается
Выбор типа PPO	Установка Siemens Background
Адрес сопоставления PZD	Установка Siemens Background
Установка адреса с помощью DIP-переключателя	Диапазон значений от 1 до 125
Взаимодействие	Карта расширения активно информирует инвертор
Скорость связи между картой и инвертором	Фиксированная скорость
Индикация	Разъем ЖКИ
Поддержка канала связи CAN	Любая сеть

4.2 Внешний вид и размер



Рисунок 1 Внешний вид платы расширения Profbus-DP

4.3 Внешний вид и описание разъемов

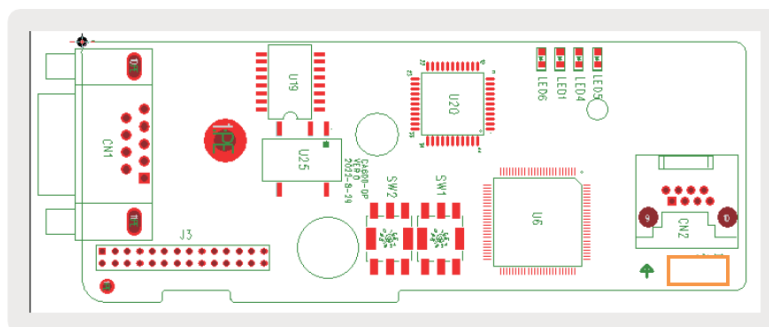


Рисунок 2 Схема расположения разъемов коммуникационной карты Profbus-DP

Описание функций разъемов коммуникационной карты Profbus-DP

Обозначение клеммы	Наименование клеммы	Функциональные характеристики
CN1	Разъем DB9	Разъем шины DP
J3	28-пиновый разъем	Подключение к материнской плате инвертора
Cn2	Разъем подключения ЖК / клавиатуры	Разъем подключения ЖК / клавиатуры

Примечание:

На рисунках приведен вид на DIP-переключатели с нижней стороны печатной платы. Кроме того пояснения положения DIP-переключателя напечатаны на плате в виде шелкографии.