

## Общая информация

ПЗУ antiFuse + ОЗУ с объемом памяти 108 бит питается от источника с напряжением 3.3 В. Запись и выдача данных наружу осуществляется по однопроводному интерфейсу типа 1-Wire. Автоматическое чтение и установка данных во время подачи питания. Опция выбора вывода данных из ПЗУ или ОЗУ для подбора зашивки ПЗУ «на лету». Возможно использование для специальных применений.

### Функциональные особенности

- Источник питания 1.0-3.6 В
- Технология HCMOS8D\_6M\_3.3V (6 слоев металлизации, питания 1.8 и 3.3 В)
- Ток потребления:
  - режим ожидания, чтения < 20 мкА
  - режим записи < 30 мА
- Типовое время записи > 50 мс
- Автоматическое чтение и установка данных во время подачи питания
- Подбор зашивки ПЗУ «налету»
- Время хранения данных не менее 10 лет
- Температурный диапазон -60°C - 125°C
- Размеры 0.267 мм x 0.340 мм

<b>Информация о СФ-блоке</b>	
Тип СФ-блока	Hard IP
Статус	Проверен в кремнии
Поддерживаемые техпроцессы	HCMOS8D_6M_3.3V*  *возможно использование для специальных применений
Поддерживаемые интерфейсы	Параллельная выдача данных, последовательный однопроводной интерфейс типа 1-Wire для записи и вывода данных наружу
<b>Размеры</b>	
X;Y	0.267 мм; 0.340 мм
<b>Файлы, сопровождающие СФ-блок</b>	
Документация	Спецификация
Файлы проекта	gds, lef, cdl, drc.summary, lvs.report
Пример проекта	Нет
Тестовый модуль	Нет
Файл ограничений	Нет
Модель	Нет
<b>Стоимость СФ-блока и технической поддержки</b>	
По запросу	