

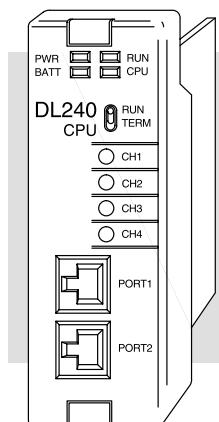
## D2-240 основные характеристики

### DL2-240 – процессор с оптимальными характеристиками

D2-240 обладает большинством возможностей процессора D2-250 за исключением некоторых характеристик. Если Вам нужен процессор с двумя коммуникационными портами, а необходимости в развитой математике и ПИД-регулировании нет, то D2-240 – наилучший выбор.

#### Встроенное ППЗУ

D2-240 имеет 2.5К ППЗУ памяти программ. Необходимости в дополнительной памяти нет. Батарейка, входящая в комплект поставки (D2-BAT), необходима для сохранения при отключении питания критически важной информации, находящейся в V-памяти.



#### Мощное множество команд

Команды D2-240 включают большую часть возможностей более мощного контроллера D2-250. Команды булевой логики, обработки данных, целочисленной арифметики, обработки прерываний, подпрограмм, циклов FOR/NEXT и т.д. позволяют решать самые разнообразные задачи. D2-240 не поддерживает некоторые сложные команды, такие как ПИД, арифметика с плавающей запятой, барабанные командоаппараты, биты слова, однотактные режимы переднего/заднего края, и т.д. Полный список команд можно найти на стр. 3-72.

### Два коммуникационных порта RS232C

D2-240 имеет два коммуникационных порта. Верхний может быть использован для соединения с персональным компьютером при программировании. Он может быть также соединен с ручным программатором, с панелью DV-1000, или с операторскими панелями Optimate. Нижний порт может использоваться только в качестве ведомого и поддерживает протоколы DirectNET™ или K-sequence со скоростью до 19.2К бод. Рекомендуется использовать процессор D2-240, если Вам нужен интерфейс с оператором или если планируется включение контроллера в сеть. D2-240 поддерживает коммуникационный модуль D2-DCM и коммуникационный модуль Ethernet H2-ECOM.

## D2-230 основные характеристики

### D2-230 – наш самый экономичный процессор в семействе DL205.

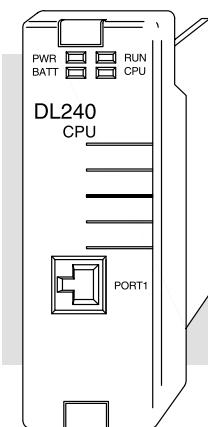
Если Вы остановили свой выбор на DL205, руководствуясь его габаритами или в силу других причин, и к производительности процессора не предъявляется повышенных требований, то некоторая экономия может быть получена при использовании D2-230.

#### Встроенное ППЗУ

D2-240 имеет 2.0К ППЗУ памяти программ. Необходимости в дополнительной памяти нет. Батарейка, входящая в комплект поставки (D2-BAT), необходима для сохранения при отключении питания критически важной информации, находящейся в V-памяти.

### Один коммуникационный порт RS232C

D2-230 имеет только один коммуникационный порт. Если Вы планируете использовать интерфейс оператора или если предполагается включение контроллера в сеть, то Вам нужен D2-240 или D2-250. Однако незначительная экономия, полученная при покупке процессора с единственным портом, неоправдана при отладке оборудования или в ходе устранения неисправностей.



### Стандартное множество команд

D2-230 – процессор без излишеств, но совокупность выполняемых им команд вполне удовлетворительна. Его команды – подмножество команд D2-240, отобранные так, чтобы обеспечивать выполнение основных логических операций и работу с целочисленной арифметикой.

### Резервные чипы ППЗУ (в комплекте по два)

В ряде ситуаций, например при модернизации оборудования заказчика может потребоваться дополнительный чип ППЗУ. Вы можете приобрести чипы ППЗУ (в комплекте по два). Они могут быть установлены в процессор с последующим программированием или за-программированы непосредственно ручным программатором.

#### Процессор. Вид сбоку



	D2-EE1	D2EE2
Процессор	D2-230	D2-240
Объем памяти программ	2.0К	2.4К
Ресурс при операциях записи	10,000	10,000
Защита от записи	Перемычка процессора	Перемычка процессора
Способ стирания памяти	Электрический	Электрический