

19.06.2017 г.

г. Житомир

**Ответы на вопросы клиентов с мастер-класса
«Применение и программирование программируемого
реле ОВЕН ПР200)»**

Вопросы по ПР200

1. Сколько может быть устройств в сети RS-485?

ОТВЕТ: До 32-х.

2. Зачем нужны джамперы Master/Slave платы RS-485 ПР200?

ОТВЕТ: С помощью джамперов происходит переключение режимов работы, в том числе – подключение/отключение встроенного терминального резистора.

3. Можно ли подключить ПР200 как Slave-устройство без перекидывания джампера Slave (при джампере Master)?

ОТВЕТ: Стабильная работа в данном режиме не гарантируется.

4. Какой максимальный коммутируемый ток встроенных выходных реле ПР200?

ОТВЕТ: Максимальный коммутируемый ток выходных реле ПР200 – 5 А.

5. Ограничено ли расстояние подключения приборов по интерфейсу RS-485? Если да, то какое оно?

ОТВЕТ: Да, расстояние ограничено, и его величина может составлять до 1200 м (при скорости обмена данными 9600 бит/сек).

6. Позволит ли добавление интерфейса Ethernet в ПР200 архивировать данные?

ОТВЕТ: Да, в облачном хранилище.

7. СУНА-121 – это отдельный продукт? Можно ли залить алгоритм СУНА на обычный ПР200 (после приобретения)?

ОТВЕТ: Да. СУНА-121 – это готовое устройство, но реализованное на базе ПР200. Алгоритм прошивается в прибор только на заводе.

8. Можно ли этот алгоритм (СУНА) повторить самому?

ОТВЕТ: Можно, но это достаточно трудоёмкий процесс.

9. Можно ли в приборе СУНА-121 изменять алгоритм?

ОТВЕТ: Такая возможность не предусмотрена.

10. Можно ли на модуле ПРМ одну часть дискретных входов питать напряжением 220 В, а другую – 24 В?

ОТВЕТ: Нет, выпускаются две модификации модулей с различным типом питания.

11. Почему на схеме (в демонстрационном проекте) под аналоговым входом Ai4 идут дискретные входы I5 и т.д.? Входы можно двигать?

ОТВЕТ: Да, входы и выходы на схеме в проекте можно перемещать произвольным образом.

12. Назначение входов функции fDiv: есть ли различие, что и куда подключать?

ОТВЕТ: Да, верхний вход – это числитель, нижний – знаменатель.

13. Если ставим «энергонезависимый» при добавлении переменной, в таком случае она считается «Retain»?

ОТВЕТ: Да.

14. Корректно ли ПР200 отображает символы кириллицы?

ОТВЕТ: Да. Однако в случае, если вы используете украинский язык, для отображения символа «і» необходимо выбрать английскую раскладку.

15. В чём разница: текст до, после или отдельными метками при работе с экраном ПР200?

ОТВЕТ: Для отображения это не имеет значения.

16. Что будет, если для отображения выбрать неправильную переменную?

ОТВЕТ: Будет отображаться неправильное значение.

Вопросы по СПЗ10

1. Имеется ли возможность защитить исходник от считывания при загрузке проекта в СПЗхх с исходным кодом?

ОТВЕТ: Да, есть парольная защита.

2. Возможно ли при работе с графиками в панели СПЗхх задавать толщину линий, масштабирование?

Ответ: Толщину линий задавать нельзя, а масштабирование осуществлять можно.

3. Можно ли в панели СПЗхх выводить до 10 переменных на один график?

ОТВЕТ: Да, можно.