

25.07.2017 г.

г. Сумы

**Ответы на вопросы участников мастер-класса
«Применение и программирование приборов ОВЕН
(ПЧВ1, ПР200, СП310)»**

Вопросы по ПЧВ1

В рамках данного мастер класса вопросов по преобразователям частоты [ПЧВ1](#) не задавалось.

Вопросы по ПР200

1. Поддерживает ли ПР200 программирование на языке ST?

ОТВЕТ: Нет, данный язык программирования устройством не поддерживается. Для программирования [ПР200](#) используется среда разработки OWENLogic, проекты в которой создаются на интуитивно-понятном языке функциональных блоков. Более подробно о среде разработки можно ознакомиться в [Руководстве пользователя «Среда программирования OWENLogic»](#).

Вопросы по СП310

В рамках данного мастер класса вопросов по сенсорной панели [СП310](#) не задавалось.

Общие вопросы

1. Какие типы датчиков перепада рекомендуется подключать к СУНА121?

ОТВЕТ: К [СУНА121](#) можно подключить датчики перепада давлений с выходом «сухой контакт» типа «электромагнитное реле». Рекомендуется подбирать датчики по рабочему давлению в предполагаемом месте установки.

2. При подключении датчика температуры с унифицированным сигналом 4...20мА (0...1000 °С) к ТРМ148 отображается температура в 10 раз меньше, чем на самом деле. Что делать в данном случае?

ОТВЕТ: Необходимо проверить, правильно ли задан тип датчика для канала, к которому подключен датчик. Тип датчика указывается в параметре in-t. После этого потребуется корректно задать верхнюю и нижнюю границу диапазона входного сигнала в конфигурации ТРМ148. Границы диапазона измерения задаются в параметрах Ain.L (нижняя граница) и Ain.H (верхняя граница).

Более подробно с конфигурированием параметров ТРМ148 можно ознакомиться в [Руководстве по эксплуатации ТРМ148](#) (стр. 37, раздел Программирование прибора).