

25.07.2017 р.

м. Суми

**Відповіді на запитання учасників майстер-класу  
«Застосування та програмування пристроїв ОВЕН  
(ПЧВ1, ПР200, СП310)»**

**Запитання по ПЧВ1**

У рамках цього майстер класу запитання щодо перетворювачів частоти [ПЧВ1](#) не порушувалися.

**Запитання по ПР200**

***1. Чи підтримує ПР200 програмування на мові ST?***

ВІДПОВІДЬ: Ні, пристрій не підтримує цю мову програмування. Для програмування [ПР200](#) використовується середовище розробки OWENLogic, проекти в якому створюються на інтуїтивно-зрозумілій мові функціональних блоків. Докладніше про середовище розроблення можливо ознайомитися у [Настанові користувача «Середовище програмування OWENLogic»](#).

**Запитання по СП310**

У рамках цього майстер класу запитання щодо сенсорної панелі [СП310](#) не порушувалися.

## **Загальні запитання**

### ***1. Які типи датчиків перепаду рекомендується підмикати до СУНА121?***

ВІДПОВІДЬ: До [СУНА121](#) можливо підмикати датчики перепаду тиску з виходом «сухий контакт» типу «електромагнітне реле». Рекомендується підбирати датчики за робочим тиском у передбачуваному місці встановлення.

### ***2. При підмиканні датчика температури з уніфікованим сигналом 4...20мА (0...1000 °С) до ТРМ148 відображається температура в 10 раз менше, ніж на справді. Що робити у такому випадку?***

ВІДПОВІДЬ: Необхідно перевірити, чи правильно встановлений тип датчика для каналу, до якого підімкнено датчик. Тип датчика зазначається у параметрі in-t. Після цього необхідно коректно встановити верхню та нижню межі діапазону вхідного сигналу в конфігурації ТРМ148. Межі діапазону вимірювання встановлюються у параметрах Ain.L (нижня межа) та Ain.H (верхня межа).

Докладніше з конфігуруванням параметрів ТРМ148 можливо ознайомитися у [Настанові щодо експлуатування ТРМ148](#) (стор. 37, розділ Програмування пристрою).