http://support.microline.ru/index.php/%D0%9E%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80

Открытый коллектор

Открытый коллектор (ОК) — в устройствах ZONT это выход устройства, который в активном состоянии замыкается на цепь "общий" через полупроводниковый ключ и может пропускать через себя ток, достаточный для включения реле или исполнительного устройства. В пассивном состоянии (закрытый ключ) выход высокоомный и допускает подачу напряжения питания, например, через обмотку реле.

Универсальные Входы/Выходы Контроллера при настройке выбранные в качестве управляемого выхода ОК (открытый коллектор), предназначены для управления любой электрической нагрузкой через промежуточное реле постоянного тока с управляющей обмоткой 12 В. Прежде чем произвести подключение исполнительных устройств к выходам Контроллера, убедитесь, что максимальный ток потребления этих устройств не превышает тока, заявленного в технических характеристиках Контроллера. В качестве промежуточного реле рекомендуются электромагнитные реле, твердотельные реле или оптореле.

ВНИМАНИЕ!!! Нельзя назначить на один и тот же Универсальный Вход/Выход две разные функции.