http://support.microline.ru/index.php/%D0%9A%D0%B0%D0%BA_%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%8C_%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5_%D1%80%D0%B5%D0%BB%D0%B5_%D0%B4%D0%BB%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B0_ZONT

Как правильно подобрать силовое реле для прибора ZONT

Чтобы правильно подобрать промежуточное силовое реле для управления нагрузкой, подключенной к выходу прибора ZONT, необходимо **внимательно изучить технические характеристики подключаемого электрического прибора (котла)**.

В комплектации автоматики ZONT используются 12-ти и 24-х вольтовые блоки питания (в зависимости от прибора).

Промежуточное реле, используемое при управлении нагрузкой, подключаемой к автоматике – это всегда реле **постоянного тока**, рассчитанное на мощность и напряжение питания под эту нагрузку.

Управляющая обмотка реле должна соответствовать основному питанию прибора автоматики:

— если **основное питание 12В** – обмотка реле должна быть на **12В**;

— если **основное питание 24В** – обмотка реле должна быть на **24В**.

— Для управления отопительными котлами и слаботочными нагрузками **до 300-400Вт** подойдет любое промежуточное реле с контактами на 220В и номинальным током силовых контактов **1-5А** (например, РЭК-78).

— Для управления ТЭНами, конвекторами и сильноточными нагрузками **400Вт и выше** подойдет промежуточное реле с, контактами на 220В и номинальным током силовых контактов **от 30-40А** (например, TR91F12VDC) или **контактор на соответствующий ток** (например, ST 25-20).