

Перед отправкой манометра перепада давления (PDI) для модели 224 он прошел калибровку и тестирование, поэтому он сразу готов к установке. Использование нижеуказанной процедуры установки должно обеспечить оптимальную и безаварийную работу оборудования и должно устранить опасность повреждения его.

1. Предоставляются два (2) конусных штуцерных соединения типа "папа" SAE. На корпусе они обозначены символами "IN" и "Out". Убедитесь в том, что соединения подключаются правильно. Неправильное подключение не приведет к повреждению прибора PDI, просто он будет работать неправильно.
2. Прибор PDI необходимо устанавливать выше того места, где расположены технологические соединения маслоотделителя, чтобы обеспечить сток самотеком. Входной технологический трубопровод должен быть снабжен петлей или ловушкой для конденсата (конфигурация манометра с U-образной трубкой), чтобы в максимальной степени сократить вероятность попадания масла и микрочастиц в манометр PDI.
3. Переключатель настроен на величину дифференциала в 12 фунтов/кв. дюйм (на прирост перепада давления).
4. Электрические коммутации осуществляются с помощью двух (2) проводов марки 22Awg. 105C с номинальным напряжением 300 В и длиной 12 дюймов. Номинал переключателя - 60 Вт, 3А. В результате коммутационного напряжения и силы тока мощность активной нагрузки (при 24 В постоянного тока) не должна превышать 60 Вт.
5. Оборудование с такими переключателями предназначено для систем с низкой величиной напряжения, в которых не требуется наличие защиты для клемм проводников, или в которых переключатель устанавливается в другом корпусе, где к нему отсутствует доступ.
6. Материалы
 - а. Уплотнители: неопрен
 - б. Внутренние компоненты: нержавеющая сталь
 - в. Корпус: алюминий
 - г. Фитинги: конусного вида, расточка - 45°, тип "папа", алюминий, SAE
7. Цвет шкалы в предоставленном приборе показывает всего лишь принятую производителем конфигурацию. Переход с зеленого в желтый используется для шкал с номиналом в 10 фунтов/кв. дюйм (0,7 бар), а переход с желтого на красный используется для номинала 13 фунтов/кв. дюйм (0,9 бар).
8. Предупреждение: все регулировки должен выполнять компетентный персонал при отключенном оборудовании.
9. Предупреждение: подключение электрических коммутаций должны выполнять подготовленные работники с соблюдением норм по электротехнической безопасности соответствующей страны.

Вопросы? Звоните по телефону 1-800-552-9300 или 630.293.5910, или обращайтесь к нам по электронной почте: temprite@temprite.com