

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

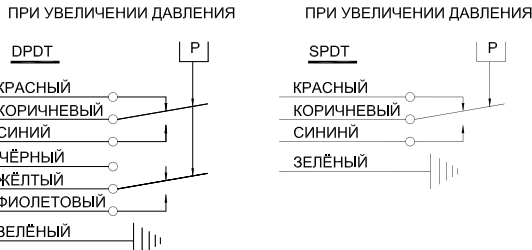
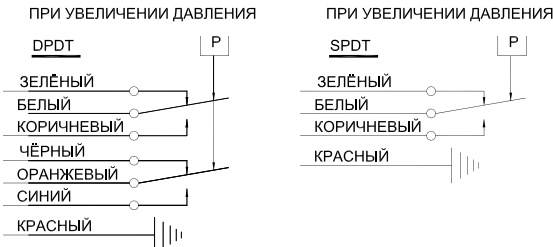


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 SPDT and DPDT option

11 AMP RATING	11 AMPS 1/4 HP 125, 250 VAC 5 AMPS 30 VDC; 0.5 A 125 VDC
1 AMP RATING	1 AMP 125 VAC; 1 AMP 30 VDC GOLD CONTACTS

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПКИ И ЗАКАЗА

Обратитесь в коммерческий отдел CCS, или утвержденного CCS коммерческого представителя. Укажите полный заводской номер части по каталогу и если присутствует дополнительную модификацию о заводской настройке давления.

ГАРАНТИЯ

Все производимые CCS изделия и также услуги продаются согласно "CCS стандартные условия купли-продажи"

Custom Control Sensors, Inc
 21111 Plummer Street
 Chatsworth, CA 91311 U.S.A.
 Tel: (818) 341-4610 • Fax: (818) 709-0426
<http://www.ccsdualsnap.com>

CCS Реле давления разработано для продолжительной эксплуатации в неблагоприятных экологических условиях для контроля промышленных процессов при этом сохраняя превосходную точностью срабатывания реле при заданном давлении.

Ознакомьтесь с заводским ярлыком на котором указаны требования максимального разрешаемого рабочего давления (испытательного) и не превышайте заданного предела.

Если Вы имеете какие-нибудь вопросы, пожалуйста свяжитесь с коммерческим отделом CCS, или же с утвержденным CCS коммерческим представителем.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- A. Соблюдайте все меры предостережения, содержащиеся в прилагаемом документе, а также предупреждающей декларации в CCS Каталоге.
- B. Следуйте всем соответствующим правительственным декларациям, кодам и нормативным актам.

УСТНОВКА РЕЛЕ:

- A. Реле давления может быть установлено в любом положении, на плоской поверхности, с двумя (2) монтажными отверстиями, используя M5 винты не менее чем 50 мм длиной возвышающей над устанавливаемой плоской поверхностью.



ВЫПУСТИТЕ ВСЁ ДАВЛЕНИЕ ИЗ СИСТЕМЫ ДО УСТАНОВКИ И ПЕРЕД СНЯТИЕМ РЕЛЕ. НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ МАКСИМАЛЬНОГО ДОПУСТИМОГО РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ УКАЗАННОГО НА ЗАВОДСКОЙ ТАБЛИЧКЕ.

- B. Ввод в реле выполнен с внутренней дюймовой соннической резьбой 1/4"-14 NPT или же 1/2"-14 NPT. Подберите подходящий способ подключения к конической трубной резьбе без создания каких нибудь стрессовых напряжений в пневматической или гидравлических трубах подключения которые могут оказать повышенную деформацию корпуса реле. Проконсультируйтесь с заводом изготовителем есле необходима дополнительная инструкция для установки других размеров резьбовых соединений.
- V. Для герметизации входных резьбовых соединений предпочтительнее использование уплотняющей мастики или пасты, чем использование тефлоновой ленты. Однако, любой метод уплотнения является приемлемым при соблюдении надлежащей осторожности, чтобы избежать утечку и загрязнение внутри реле или сантехники.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРОСЕТИ:



НЕ ДЕЛАЙТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРОСЕТИ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ. ВО ИЗБЕЖАНИЯ РИСКА СМЕРТИ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА, РЕЛЕ ДОЛЖНО БЫТЬ УСТАНОВЛЕННОГО КОМПЕТЕНТНЫМ ЭЛЕКТРИКОМ ИЛИ МЕХАНИКОМ.

- A. Выходное электрическое подключение поставляется с 1/2"-14 NPT наружной трубной или M20 x 1 метрической резьбой.
- B. Отключите электроэнергию перед подключением проводов. Проверьте електрическое напряжение на существование многократных цепей.
- V. Подключения к электросети должно соответствовать соответствующим электрическим кодексам и инструкциям. Обеспечте избыточную длину провода насколько это возможно для петли обслуживания, чтобы облегчить правильное подключение и обслуживание.
- Г. Надлежащее заземление должно быть гарантировано и обеспечено при помощи иллюстрированного терминала. Пользователь является полностью ответственным за надлежащее и эффективное заземление а также за все ошибки сделанные при во время установли защиты от замыканий на землю и убедиться что соединение функционирует одинаково эффективно если другие методы заземления были применены.

ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ

Стандартное реле можно регулировать снаружи корпуса не открывая его (Не относится к реле с заводской настройкой давления)

ПРИМЕЧАНИЕ: При регулировке используйте только калиброванный манометр или преобразователь давления (transducer)

- A. Если существующая электрическая цепь не может использоваться для испытания, отсоедините реле от источника тока и используйте подходящий испытательный прибор типа (FLUKE) оснащенный собственным блоком питания.
- B. Ослабте винты на корпусе реле и отверните крышку для доступа к окну регулировки, вставьте плоскую отвертку в щель колеса регулировки, как иллюстрировано. Вращайте отвертку по часовой стрелке чтобы увеличить давление настройки или же вращайте отвертку против часовой стрелки чтобы уменьшить регулировочное давление.
- V. Поверните крышку в исходное положение и закрутите винты на корпусе реле.
- Г. Подсоедините электрическую цепь согласно первоначальной схемы подключения.
- Д. Включите электрическое напряжение и давление и проверьте что регулировочное давление совпадает с желаемым.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ: Если реле используется для защиты оборудования или персонала от опасного давления или для защиты от выбросов вредных веществ и содержащихся в нём опасных добавок то реле должно быть устанавливаться и эксплуатироваться в соответствии с подходящими государственными кодексами, правилами и стандартами. CCS реле должны быть использованы в сочетании с системой проектирования или процедуры, необходимой для нетролизации любых опасностей возникших в результате повреждения или аварии. Установке реле должна соответствовать этой инструкции. Лица, которые игнорируют наше предупреждение могут понести серьезные или смертельные травмы и делают установку реле на свой страх и риск. CCS не несет никакой ответственности за любые злоупотребления пользованием реле, его неправильным употреблением а также его пригодности к адекватности применения в условиях заказчика. Обслуживание реле должно быть только квалифицированными специалистами P/N 10-1178, REV. A

Baseefa 03ATEX0700X
 II 2 GD Ex d II C Ex tD A21
 T85°C Tamb. -34°C/+71°C
 T100°C Tamb. -34°C/+86°C

ELECTRICAL:

ELECTRICAL RATINGS.

WIRING DIAGRAM OPTIONS.

CE 1180
IP66 & IP67

SERIAL NO. _____

YEAR _____