



CustomControlSensors

Технология Dual Snap®
Реле давления, температуры и расхода

www.sibcontrols.com

Компания Custom Control Sensors, Inc. (CCS) является мировым лидером по конструированию, испытаниям, производству и поставкам реле давления, температуры и расхода на рынки промышленного, энергетического, авиа-космического и оборонного комплексов. Основанная в 1957 году, компания CCS совершила революцию в сфере общепромышленных реле давления, применив запатентованную технологию дисковой пружины Dual-Snap®.

Первоначально технология дисковой пружины Dual-Snap была разработана для использования в критических условиях воздушно-космического пространства, т.к. она устраняет вибрацию контактов

и ложные электрические сигналы, возникающие в условиях вибрации, ударных нагрузок и высокой температуры, что свойственно другим реле давления, имеющим движущиеся элементы. В результате, в настоящее время общепромышленные реле давления и температуры CCS являются

промышленным стандартом и применяются в системах аварийной сигнализации, системах контроля и управления оборудованием по всему миру. Целью политики контроля за качеством продукции CCS является усовершенствование продукции через непрерывное улучшение ее качества и услуг. Такая политика требует личного участия каждого сотрудника компании, что позволяет понимать, соответствовать и даже превосходить требования заказчиков на основе системного подхода.

Custom Control Sensors осознает, что для достижения поставленной цели крайне необходимо постоянно применять на практике, развивать и продвигать концепт непрерывного улучшения в полном объеме, обеспечивая тем самым своевременную доставку продукции или услуг, не содержащих дефекты.



**Локомотивы /
Железнодорожные цистерны**
Пневматические тормозные системы
Контроль работы компрессоров



**Производство и
машиностроение**
Давление обжимных устройств
Давление подачи масла
Контроль состояния фильтров



Транспорт
Гидросистемы
Системы смазочного масла



Электроснабжение
Паровые и твердотопливные генераторы
Контроль безопасности систем фильтрации и маслосистем



Насосы и компрессоры

Невзрывозащищенная продукция CCS

Функции:

- Безопасность (Аварийная сигнализация / Сигнал аварийного отключения)
- Управление
- Контроль

Характеристики и преимущества:

Большой срок службы.

Высокая устойчивость к избыточному давлению.

Большой диапазон заданных величин.

Устойчивость к вибрациям.

Точность заданных величин. (Повторяемость заданных величин).

Решения, проверенные временем.
Экономия времени и средств.

ООО "Сиб Контролс"
РОССИЯ, Томская область,
634021 Томск,
ул. Енисейская, 37, офис 405
Тел.: +7(3822) 33-49-30, +7(3822) 34-51-30
E-mail: info@sibcontrols.com
Web-site: www.sibcontrols.com



CustomControlSensors

Технология Dual Snap®
Реле давления, температуры и расхода

www.sibcontrols.com

6900G / 6900P

Реле избыточного давления

- Мембранная конструкция
- Поршневая конструкция
- **Диапазон регулирования точки срабатывания:**
1-16,000 PSIG
0.07-1,103 Бар
6.89-110,316 кПа
- **Максимальное испытательное давление:**
25,000 PSIG
1,724 Бар
172,369 кПа
- **Вес: 15 унций (425 грамм)**
- **Варианты подбора характеристик материалов контактирующих с измеряемой средой**



604G / 604P Реле избыточного давления

**604D / Реле разности давлений
604V / Реле вакуума**

- Мембранная конструкция
- Поршневая конструкция
- **Диапазон регулирования точки срабатывания:**
28.5" ртут. ст.- 5000 PSIG
724 мм ртут. ст. - 345 Бар
96.5-34,474 кПа
- **Максимальное испытательное давление:**
10000 PSIG
689 Бар
68,948 кПа
- **Вес: 35 унций (992 грамм)**
- **Варианты подбора характеристик материалов, контактирующих с измеряемой средой**



674D

Реле разности давлений

- Мембранная конструкция
- **Диапазон регулирования точки срабатывания:**
2-800 PSID
0.138-55.16 Бар
13.8-5515 кПа
- **Максимальное испытательное давление:**
4500 PSIG
310 Бар
31,026 кПа
- **Вес: 45 унций (1275 грамм)**



605G / 605P Реле избыточного давления

**605D / Реле разности давлений
605V / Реле вакуума**

- Мембранная конструкция
- Поршневая конструкция
- **Диапазон регулирования точки срабатывания:**
28.5" ртут. ст. - 5000 PSIG
724 мм ртут. ст. - 345 Бар
96.5-34,474 кПа
- **Максимальное испытательное давление:**
10000 PSIG
689 Бар
68,948 кПа
- **Вес: 39 унций (1092 грамм)**
- **Варианты подбора характеристик материалов, контактирующих с измеряемой средой**



675G / 675G800 / Реле избыточного давления

**675D / 675D800 / Реле разности давлений
675V / 675V800 / Реле вакуума**

- Мембранная конструкция
- **Диапазон регулирования точки срабатывания:**
0.2-31" водн. ст.
0.5-77.2 мБар
0.05-7.72 кПа
- **Максимальное испытательное давление:**
25 PSIG
1.72 Бар
172 кПа
- **Вес: 19 унций (538 грамм)**



Электрический разъем соответствует DIN 43650

**6900T / 6900TU Сенсор с капиллярной трубкой
Реле температуры**

- Мембранная конструкция
- **Диапазон регулирования точки срабатывания:**
От 0° F до +650° F
От -18° C до +340° C
- **Максимальная температура сенсора:**
+700° F (+371° C)
- **Вес: 21 унций (595 грамм)**



611G / Реле избыточного давления

611V / Реле вакуума

- Мембранная конструкция
- **Диапазон регулирования точки срабатывания:**
0.75-180 PSIG
0.0517-12.4 Бар
5.17-1241 кПа
- **Максимальное испытательное давление:**
1000 PSIG
68.9 Бар
6895 кПа
- **Вес: 10-20 унций (283-567 грамм)**
- **Варианты подбора характеристик материалов, контактирующих с измеряемой средой**



**604T / 604TU Сенсор с капиллярной трубкой
Реле температуры**

- Мембранная конструкция
- **Диапазон регулирования точки срабатывания:**
От -39° F до +630° F
От -39° C до +332° C
- **Максимальная температура сенсора:**
+650° F (+343° C)
- **Вес: 65 унций (1843 грамм)**

