

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЗОР РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ CCS™ DUAL-SNAP®

## ПРОИЗВОДИМЫХ CCS AEROSPACE Division

### КОМПАНИИ CUSTOM CONTROL SENSORS, inc.

Настоящий обзор содержит стандартные технические параметры реле, поставляемых нашим клиентам. Если Ваши условия применения приборов отличаются от представленных ниже, мы приглашаем Вас к сотрудничеству с целью изучения возможности удовлетворения Ваших требований (или следования нашим рекомендациям).

МОДЕЛЬ	1G	7G	7G ПОРШНЕВАЯ	8G	8A	32G 32D 32V	41D	42G, 42D, 42V	44A	45D	75G 75D 75V	80G	90G ПОРШНЕВАЯ	95G	98G
<b>УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b> ●-СТАНДАРТНЫЕ    ■-ОПЦИОНАЛЬНЫЕ															
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>															
ПНЕВМАТИКА	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ТОПЛИВО	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●		●	●
ГИДРАВЛИКА		●	●	●			●	●		●		●	●	●	●
<b>ТИП РЕЛЕ</b>															
АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ					●				●						
ОТНОСИТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ	●	●	●	●		●		●			●	●	●	●	●
РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ						●	●	●		●	●				
ВАКУУМА						●		●			●				
<b>ОЖИДАЕМЫЙ СРОК СЛУЖБЫ (КОЛИЧЕСТВО ЦИКЛОВ СРАБАТЫВАНИЯ)</b>															
20,000 ИЛИ МЕНЕЕ															
20,000-40,000									●						
40,000-70,000															
70,000-100,000				●	●						●				
100,000-150,000	●	●				●		●		●		●		●	●
150,000-250,000							●								
250,000-500,000			●										●		
<b>ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (PSIG)</b>															
10-100						●			●		●				
100-250								●							
250-500					●										
500-1000	●						●			●					
1000-2000															
2000-3000															
3000-4000															
4000-5000		●		●										●	●
5000-7500															
7500+			●									●	●		
<b>РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ДИАПАЗОН</b>															
.25-30" H <sub>2</sub> O						●					●				



ЭЛЕМЕНТ, ПЕРЕДАЮЩИЙ ДАВЛЕНИЕ																
ДИАФРАГМА		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ПОРШЕНЬ				●										●		
ВЕС В УНЦИЯХ (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО)		4	2	2	1.5	1.5	12	10	9	4	12	16.5	4.5	6	6	9.5
СМАЧИВАЮЩИЕСЯ ЧАСТИ		●-СТАНДАРТ ■-ОПЦИОНАЛЬНО														
ДИАФРАГМА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ					●	●				●			●			●
ДИАФРАГМА ИЗ N-FILM		●	●				●	●	●		●	●			●	
ВВОД ДАВЛЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ					●	●							●			●
ВВОД ДАВЛЕНИЯ ИЗ АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ		●	●	●			●	●	●	●	●	●		●	●	
ВВОД ДАВЛЕНИЯ ИЗ BRASS		■	■				■		■		■					
"O" RING ПРОКЛАДКА	BUNA N	●	●	●			■	●	●	■	●	■		●	●	
	FLUOROCARBON	■	■	■			■	■	■	■	■	■		■	■	
	SILICONE	■	■				●	■	■	●	■	●			■	
	FLUROSILICONE	■	■	■			■	■	■	■	■	■		■	■	
	ETHYLENE PROPYLENE	■	■	■			■	■	■	■	■	■		■	■	
МОДЕЛЬ		1G	7G	7G ПОРШНЕВАЯ	8G	8A	32G 32D 32V	41D	42G, 42D, 42V	44A	45D	75G 75D 75V	80G	90G ПОРШНЕВАЯ	95G	98G

Примечание: Реле давления, описанные в данном обзоре, сконструированы и могут быть модифицированы в соответствии с различными требованиями, указанными в Mil-Std-810 или Mil-Std-202. Эти требования включают среди прочего "Тест на воздействие окружающей среды" (такое как воздействие соленой воды, циклического изменения температуры, влажности, песка и пыли, сырости), а также "Тест физических свойств" (таких как вибрация, удары, ускорение), "Тест электрических характеристик" (таких как сопротивление изоляции, переходное сопротивление контактов). Отправляя производителю техническую спецификацию на требуемые реле или другой запрос, пожалуйста, детально опишите требования которым должно соответствовать реле.