

Актуатор GAC ACB2001, 24В привод прямолинейного пропорционального распределения крутящего момента, разработанный для механического управления при помощи рычагов топливной системы с необходимым крутящим моментом 6,8 Н·м (5 ft-lb). Актуатор приводится в действие сигналами регулятора оборотов серии ESD5300 компании GAC. Актуатор обеспечивает вращение на 35° с крутящим моментом до 16,3Н·м (12 ft-lb). Внутренние пружины обеспечивают безопасную работу путем возврата актуатора в положение отключения подачи топлива при отключении напряжения питания актуатора. Поскольку в конструкции актуатора отсутствуют трущиеся детали и корпус полностью герметичный, обеспечивается высокая надежность в эксплуатации и не требуется техническое обслуживание. Варианты применения включают большие двухрядные ТНВД, среднеразмерные и большие карбюраторы для двигателей.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Быстрое реагирование на изменение нагрузки
- Универсальная конструкция
- Различные варианты установки
- Внутренняя возвратная пружина
- Вращение рабочего вала по и против часовой стрелки
- Высокоэффективная противокоррозионная смазка (Lubriplate SYNXTREME HD-2™), используемая для актуаторов ATB Series)



РЕГУЛЯТОРЫ ОБОРОТОВ

	24 VDC	Максимальный крутящий момент 16,3Н·м (12 ft-lb)	Вращение 35°	Подшипники для тяжелых условий эксплуатации
ACB2001	●	●	●	
ACB2001-HP	●	●	●	●

- Датчик положения с обратной связью или механический индикатор положения вала доступен по запросу.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Технические характеристики

Максимальный крутящий момент	16,3Н-м(12 ft-lb)
Максимальный угол поворота	35о ± 1 о по и против часовой стрелки

Электрические параметры

Напряжение питания	24 Вольт постоянного тока
Номинальный рабочий ток	до 5 А
Максимальный ток (кратковременно)	до 12 А

Устойчивость к окружающим условиям

Диапазон рабочих температур	-55оС - +95оС
Относительная влажность	до 100 %
Обработка всех поверхностей	Защита от образования плесени и коррозии
Уровень вибрации	До 20G при частоте 50-500 Гц

Физические параметры

Размеры	271,5 x 136,7 x 133 мм
Вес	13,6 кг.

Дополнительное оборудование

LE2000
Рычаг актуатора



РЕГУЛЯТОРЫ ОБОРОТОВ

Аналоговый регулятор
оборотов серии ESD5300



Электронный регулятор оборотов серии ESD5300 обеспечивает быстрое и точное реагирование на изменение нагрузки. При работе с актуаторами пропорционального типа и магнитными датчиками оборотов регуляторы ESD обеспечивают регулирование оборотов большинства двигателей в изохронном, статическом и переходных режимах. Оснащение высококачественными компонентами и надежная конструкция регулятора ESD обеспечивает безотказную работу в любых условиях эксплуатации двигателя.

- Оптимизированная пусковая характеристика для больших двигателей (только ESD5340)
- Двойной переключатель оборотов
- Многорежимное регулирование оборотов
- Контроль подачи пускового топлива
- Регулирование оборотов на всех режимах

Официальный дистрибьютор
ООО "Хатрако"
(495)658-73-30
sales@hatraco.ru
www.hatraco.ru

Governors America Corp.
720 Silver Street Agawam, MA 01001
Phone: 413.233.1888 Fax:
413.789.7736
www.governors-america.com
info@governors-america.com



5.13 PT12020 B

© 2013 Governors America Corp. All rights reserved.