

Система контроля ACS

Система контроля ACS для 4-клапанных поршневых насосов E-Flo™



Система контроля ACS компании Graco предназначена для контроля работы систем циркуляции краски E-Flo или частотно-регулируемых приводов других производителей (ЧРП).

- Позволяет уменьшить перепады давления
- Обладает встроенной системой контроля уровня давления
- Режим автоматического отключения/включения оборудования позволяет значительно сократить энергопотребление
- Предоставление информации о скорости потока материала и давлении осуществляется в режиме реального времени

Стандартная схема подключения системы контроля (ACS)



Технические характеристики:

Входы:

Входное напряжение	20-30 В DC, 250 мА, защита от неправильной полярности
Аналоговые входы	2 входа, 4-20 мА. Защита от подачи напряжения 24 В DC
Цифровые входы	4 входа: датчик верхней мертвой точки (TDC), датчик положения (Position Sensor), переход в спящий режим (AUtoSleep) и сброс (Reset). 24 В, NPN

Выходы:

Аналоговые выходы	2 выхода, 4-20 мА, для подключения ЧРП, возможность изменения напряжения смещения
Цифровые выходы	2 выхода, 1А, 24 В DC, открытый контакт, реле с нормально разомкнутыми контактами, используются для контроля работы регулятора обратного давления и системы включения

Передача данных: 1 порт Ethernet и 1 порт RS485

Внешние условия:

Диапазон рабочих температур	0-50°C
Допустимая влажность	Относительная влажность 10-90%, без конденсации

Место установки: Взрывобезопасные помещения

Тип монтажа: DIN-рейка

Руководство по эксплуатации 3A0006



Информация для оформления заказа:

24H372	Система контроля ACS
16A630	Датчик верхней мертвой точки (TDC) и датчик положения (Position Sensor)
16A633	Датчик давления

При подключении блока ACS к насосу E-Flo необходимо использовать датчик Graco ATEX/FM.

Дополнительное оборудование:

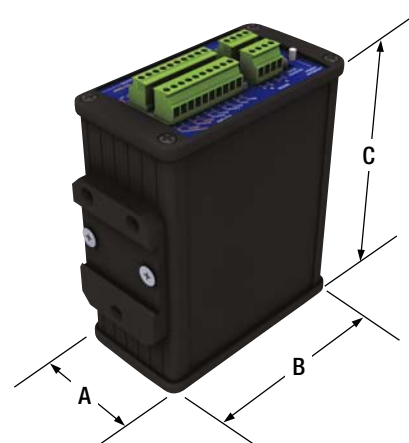
15V331	Шлюз Ethernet IP
15V963	Шлюз DeviceNet
15V964	Шлюз Profibus

Для настройки системы контроля ACS с помощью ПК возможно использование ПО Visual Basic. Вы можете найти бесплатную версию ПО на www.graco.com/finishing.

Дополнительное оборудование предназначено для работы с использованием основных сетевых протоколов.

Габаритные размеры:

Блок	A	B	C	Вес
ACS	59 мм	114 мм	130 мм	0.5 кг



Вся предоставленная в данном документе информация основана на последних данных, доступных на момент публикации. Компания Graco оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Вся продукция компании Graco сертифицирована в соответствии с ISO 9001.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Тел: +32 (89) 770 700 • Факс: +32 (89) 770 777 • Адрес электронной почты: info@graco.be • <http://www.graco.com>

©2011 Graco Inc. 344838R Ред. А 09/11 Отпечатано в Европе.
Все иные торговые марки, упомянутые в данном издании, являются частной собственностью владельцев компаний.

