

## Fortrust A08C-W1-24V

### Механизм исполнительный



#### Краткая информация

Исполнительный механизм Fortrust A08C-W1 устанавливается вместо механического регулятора на топливные насосы BOSCH "А", Motorpal, НЗТА дизелей ММЗ и топливные насосы дизелей других производителей. Является аналогом исполнительных механизмов (актуаторов) GAC серии 175, Huegli-Tech серии НТ-175. Установка 150.1117008-24 на топливный насос вместо механического регулятора дает возможность управления подачей топлива от внешнего электронного устройства. Наиболее востребованная область применения - это дизельные электростанции и силовые приводы с повышенными требованиями к системе регулирования частоты вращения. В качестве внешнего электронного устройства рекомендуется применять электронный блок 150.3763030. Усилие электромагнита А08С-W1 достаточно для управления топливными насосами с числом секций до 6 (число секций соответствует числу цилиндров дизеля). Снаружи механизма предусмотрен рычаг ручного отключения топливоподачи.

- Монтаж на фланец топливных насосов BOSCH, Motorpal, НЗТА с помощью монтажных комплектов
- Управление топливными насосами с числом секций до 6
- Высокая надежность, отсутствие быстро-изнашиваемых деталей, полная герметичность
- Присоединение непосредственно к рейке топливного насоса
- Внешний рычаг ручного останова двигателя
- Винт ограничения максимальной подачи топлива
- Не требуется техническое обслуживание

Параметр	Значение
Максимальное усилие, кгс (Н)	2.8 (27.5)
Рабочий ход, мм	21
Номинальное напряжение, V DC	24
Активное сопротивление, Ом	4,0±0.5
Номинальный ток, А	2.5
Максимальный ток, А	3.5
Диапазон рабочей температуры, С	от -40° до +95°
Относительная влажность, %	до 100
Масса, кг	2.2
Электрическое подключение	Ответная колодка гнездовая поставляется отдельной позицией

#### Комплектность

1. Fortrust A08C-W1-24V Механизм исполнительный, 1 шт.

#### Сопутствующее оборудование

1. 150.3763030 Блок управления
2. Монтажные комплекты на ТНВД

#### Дополнительные комплектующие

1. Колодка гнездовая механизма исполнительного (в комплекте с контактами)

#### Входит в состав ЭСУД

ТНВД	Двигатель
Motorpal, УТН, ЯЗДА	ММЗ