



## NV... Электроприводы для клапанов DN 15 - DN 80

### Экономичное решение «под ключ»

Заказчики, выбравшие для себя клапаны с электроприводами BELIMO, по достоинству оценят продукцию, отвечающую тем же высочайшим техническим стандартам и такую же простую и удобную в эксплуатации, что и электроприводы воздушных заслонок, которыми фирма BELIMO известна уже многие годы.



## AV... Электроприводы для клапанов DN 65 - DN 150

Электроприводы типа AV... применяются для клапанов размерами от DN 65 до DN 150. Они могут поставляться с различными способами управления и многофункциональной технологией (MFT).



Ручное управление для ручного пуска и аварийного управления



Крышка, изготовленная из ударопрочного пластика. Корпус клапана и переходник сделаны из алюминия, устойчивого к внешним воздействиям, методом формовочного литья.



При необходимости возможно наличие функции аварийного управления (пружина) в случае отключения питания



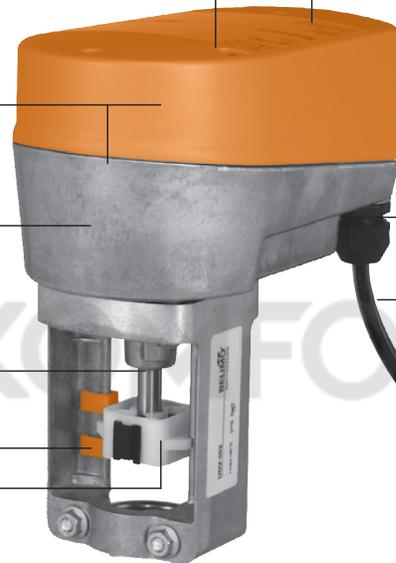
Самонастройка хода штока благодаря встроенному микропроцессору (модели MFT)



Встроенный указатель положения



Автоматическое механическое сочленение штока клапана со шпинделем электропривода



3-позиционное управление или плавная регулировка, в моделях MFT возможна перенастройка



Узел M20, гарантированная степень защиты IP54



Кабель 1 м, установленный на заводе-изготовителе, со встроенными клеммами



Модели с многофункциональной технологией MFT



Соответствуют стандартам ЕС



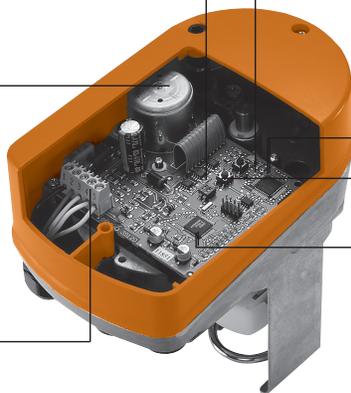
## Многофункциональность

### Электронная схема NV24-MFT

Ползунковый переключатель для выбора точки заперения и инвертирования сигнала

Управляемый микропроцессором бесщеточный двигатель с функциональностью MFT; продлевает срок службы и снижает уровень шума и потребления энергии

Клеммы для подключения



Индикация состояния для предварительной диагностики работоспособности электропривода

Микропроцессор

Кнопка для тестирования и ручной настройки

ASIC

Основное свойство линейных электроприводов NV24-MFT и AV24-MFT – уникальная многофункциональная технология MFT от BELIMO. Эта технология обладает несколькими преимуществами:

- Электроника MFT автоматически определяет ход штока и параметризует установки электропривода.
- Возможна индивидуальная настройка определенных параметров – таких как: управляющий сигнал, время хода, положение обратной связи, индикация состояния и т.д. таким образом, что данные параметры будут в точности соответствовать требованиям данного конкретного объекта.
- Электропривод отслеживает свое состояние во время работы и при необходимости сообщает о возможных неисправностях (например, блокировка штока или увеличение регулирующего канала) непосредственно на пульт наблюдения и управления системой.
- MFT включает антиблокировочную функцию. Частицы грязи, которые могут спровоцировать залипание электропривода, автоматически удаляются.