



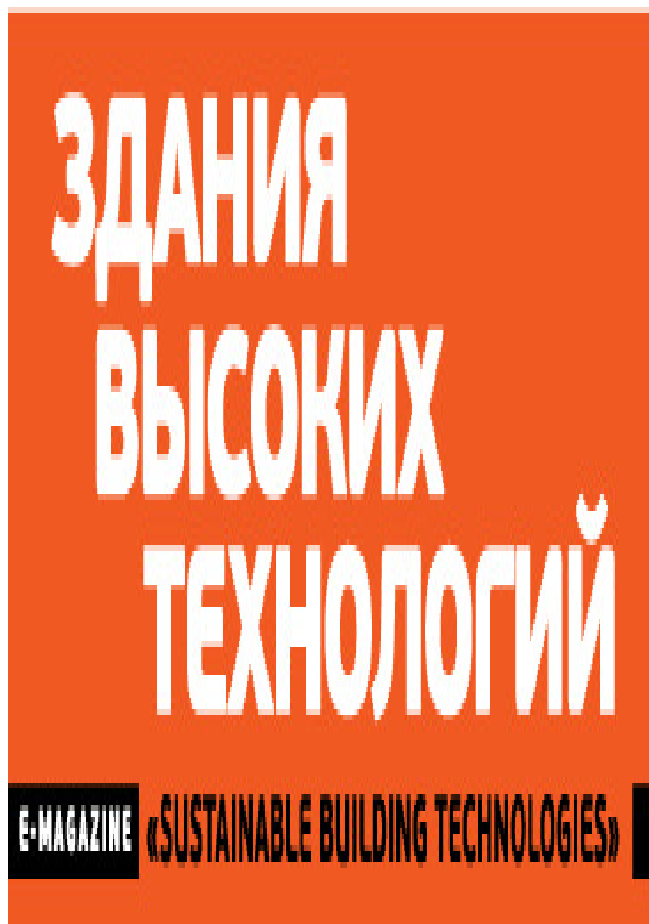
## Расширен типоразмерный ряд клапанов VF3 и электроприводов

15.11.2016

**Трёхходовые регулирующие клапаны «Данфосс» предназначены для систем теплоснабжения, отопления, ГВС и холодоснабжения.**

Компания «Данфосс» расширила ряд трёхходовых клапанов VF3 от Ду 200 мм до Ду 300 мм. Специально для них были разработаны электроприводы АМЕ 685 и АМЕ 855. Появление новых типоразмеров расширяет возможности применения регулирующих клапанов в системах холодоснабжения. VF3 также традиционно обеспечивает высокое качество регулирования и является эффективным решением для систем теплоснабжения.

В числе первых объектов, где применена новая продукция компании, является холодильный центр стадиона Лужники. Расширенный диапазон типоразмеров покрывает интервал расходов от 0,63 до 1 350 м<sup>3</sup>/ч. Величина протечки составляет 0,01 % Kvs, что обеспечивает практически герметичное перекрытие потока. Широкий динамический диапазон регулирования - 50 : 1 - сохраняет регулируемую способность при уменьшении Kv системы в 50 раз.



Для управления клапанами Ду 200–300 мм применяются новые электроприводы. АМЕ 685 развивает усилие на шток до 5 000 Н. Привод имеет встроенную функцию адаптации характеристики регулирования (в зависимости от области применения и условий эксплуатации).

Уникальная опция автоматического гашения колебаний сглаживает входной сигнал с контроллера на привод, обеспечивая плавную регулировку и меньший износ клапана и привода. Встроенный регулятор скорости перемещения штока служит для максимально точного регулирования в системах теплоснабжения, отопления, ГВС и холодоснабжения.

Электропривод АМЕ 855 является самым сильным в линейке приводов «Данфосс». Развиваемое усилие 15 000 Н преодолевает перепады давлений до 5 бар. Данная модель имеет скорость перемещения штока 2 с/мм. Автоматический выбор управляющего сигнала (импульсный или аналоговый) снижает процент ошибок при подборе до минимального.

Питающее напряжение новых приводов - переменный или постоянный ток 24 В или 230 В. Широкий функционал АМЕ 685 и АМЕ 855 делает их универсальными решениями для любых инженерных задач.