

# EXOflex — свободно программируемые контроллеры

## Свободно программируемые контроллеры для автоматизации зданий без ограничений

EXOflex предназначены главным образом для использования в системах с большим количеством входов и выходов и повышенными требованиями к коммуникационным возможностям и гибкости конфигурирования. Контроллер EXOflex состоит из процессора и корпусов расширения (в каждом корпусе от одной до четырех секций). Программирование контроллеров осуществляется в среде EXOdesigner или с использованием высокоуровневого языка программирования EXOL.

Каждый контроллер EXOflex адаптируется для решения конкретной задачи путем подбора соответствующей комбинации PIFA-модулей (периферийных интерфейсных адаптеров). Модули устанавливаются в соответствующие слоты корпуса, при этом все точки подключения датчиков, преобразователей, приводов и т. п. остаются легко доступными извне, что существенно упрощает электрический монтаж. Коммуникационные PIFA-модули обеспечивают поддержку различных протоколов передачи данных и полевых шин, включая TCP/IP, LON, KNX/EIB, Modbus, SIOX и M-Bus. EXOflex также поддерживает передачу данных с использованием радиоканала, телефонной сети, GSM, кабельных линий, спутниковой связи и т. д.

- Для крупных зданий и интеграции нескольких зданий и объектов.
- Для систем с большим количеством входов/выходов (порог рентабельности — 75 входов и выходов).
- Удобство масштабирования и расширения функциональности.
- Коммуникационные возможности: EXOline, TCP/IP, LON, KNX/EIB, Modbus, SIOX, M-Bus.
- Шлюз для подключения к веб-порталу Arrigo.
- Большое количество PIFA-модулей для решения разнообразных задач.

