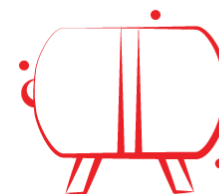
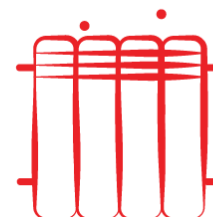
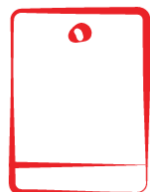
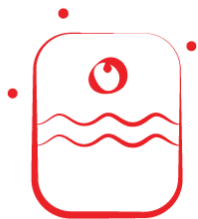




НОВИНКА 2026

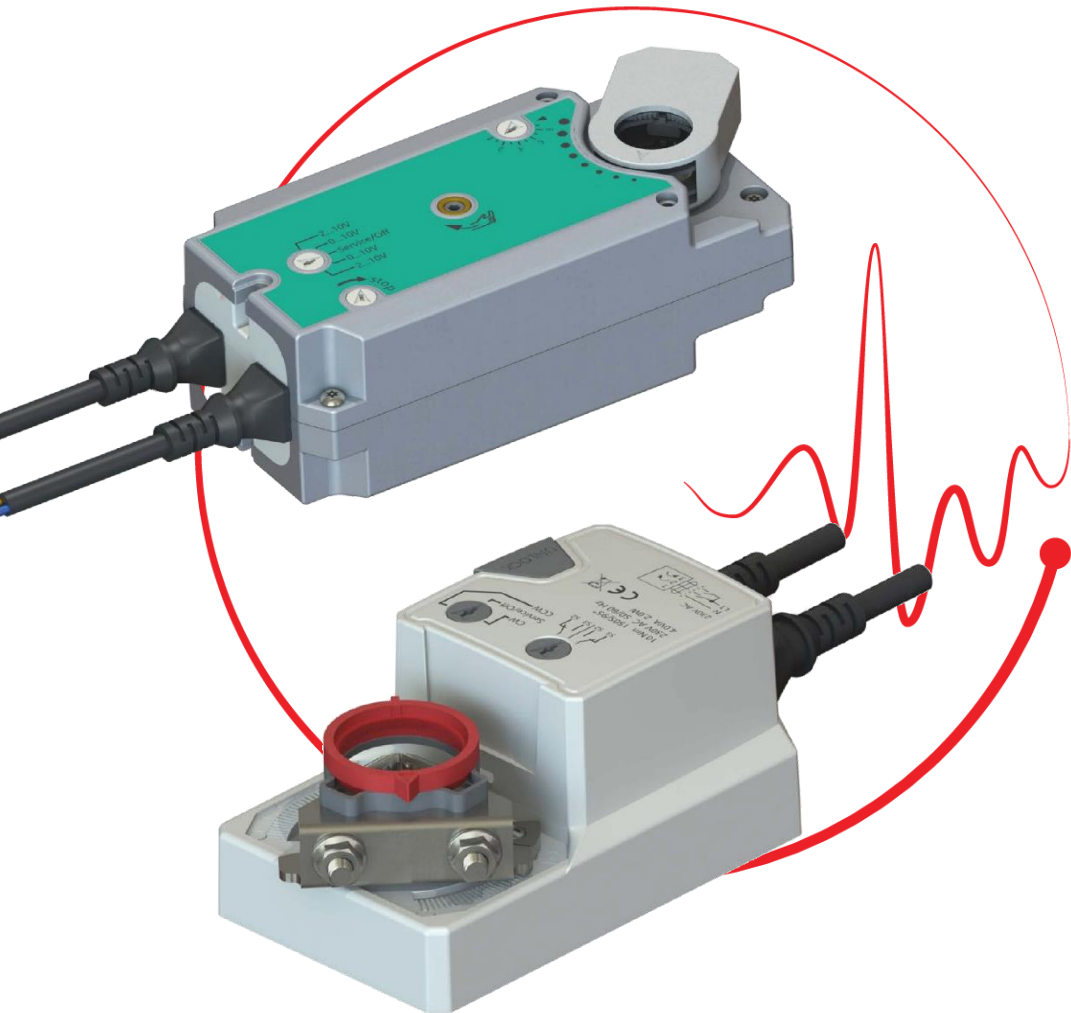
ПРИВОДЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНOK WESTER

Wester. Быть с лидером – лучший выбор



Приводы для воздушных заслонок Wester

серий ARV и ARP



Наши электроприводы — это «умные» исполнительные устройства для автоматического управления воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования. Они обеспечивают точное регулирование расхода воздуха по сигналам от системы управления.

Как это работает:

Дискретное управление: Получите команды «Открыть» или «Закрыть» для полного перекрытия или открытия воздуховода.

Пропорциональное регулирование (серия PRO): Плавно и точно задавайте любое положение заслонки с помощью аналогового сигнала 0-10 В или 2-10 В, оптимизируя воздушный поток.

Ключевые преимущества:

Энергоэффективность: Автоматически перекрывает сечение при отключенном вентиляторе, предотвращая неконтролируемые потери тепла или холода.

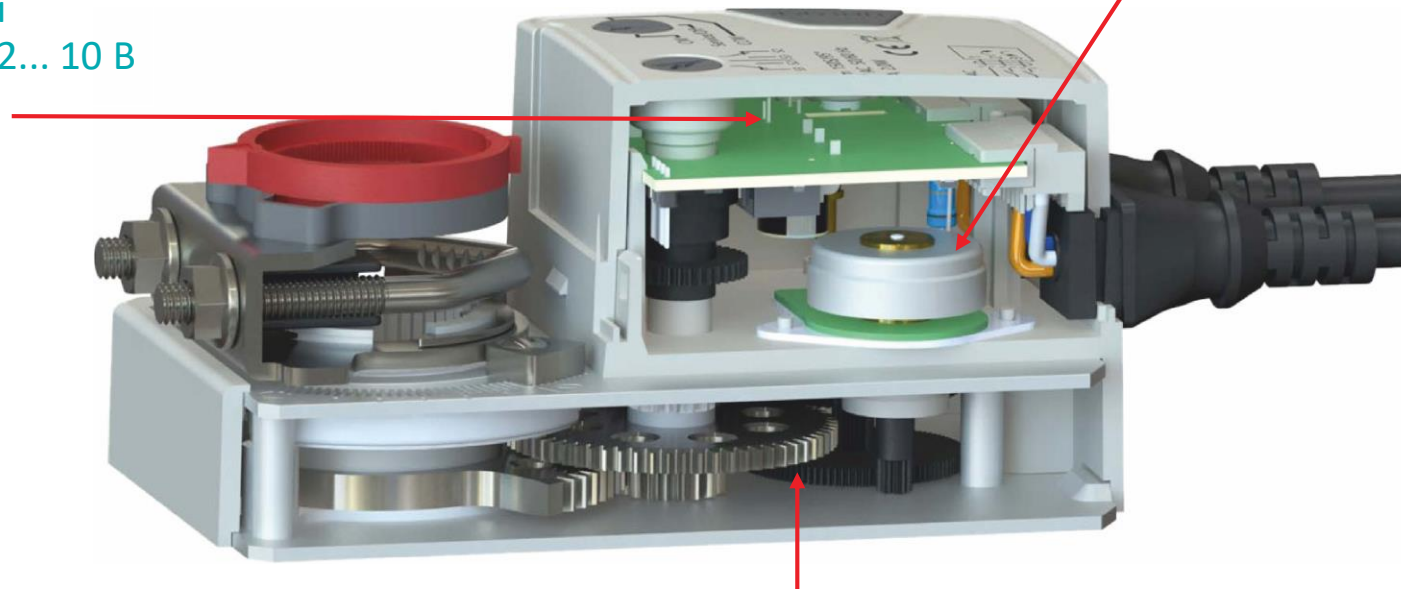
Режим «Сервис»: Уникальная функция, позволяющая вручную установить необходимое положение заслонки для обслуживания системы, игнорируя управляющий сигнал. Это упрощает наладку и ремонт без остановки всей системы.

Надёжность: Обеспечивает долговечную и безотказную работу вентиляционного оборудования.

Технические параметры привода Wester серий ARV

Интеллектуальное программирование для достижения точного управления и экономии энергии, изменение направления вращения (по часовой стрелке (CW) или против часовой стрелки (CCW) и сигнал 0...10 В и 2... 10 В

Высоконадежный бесщеточный двигатель японской марки minebea не изнашивается и не выходит из строя



Прочный редуктор, 1г/см³, шведское сырье Hognas. Рабочий шум не превышает 40 дБ

Преимущества приводов серии ARV



- Высоконадежный бесщеточный двигатель японского производства – не подвержен износу.
- Плавная коробка передач, прочные шестерни $\rho = 7,1 \text{ г/см}^3$, шведское сырье Hognas что увеличивают срок службы. Рабочий шум не превышает 40 ДБ.
- Вспомогательный регулируемый переключатель, от 0 до 90% бренд Saia.
- Программирование печатных плат - интеллектуальное программирование для достижения точного управления и экономии энергии, направление вращения (CW или CCW) и сигнал 0 ... 10 В и 2 ... 10 В, отключение обслуживания выбирается с помощью переключателя (удобно для обслуживания). Программирование печатных плат - крутящий момент на приводе отключается при достижении конечного положения.
- Прочный кабель - $4 \times 0,75 \text{ мм}^2$ или $3 \times 0,75 \text{ мм}^2$, продуманная конструкция для прокладки проводов
- Зажимной стержень изготовлен из нержавеющей стали 304, прочный и долговечный. С хорошо спроектированной подвижной частью из 40Cr . Во всем приводе не используется винт.
- Гарантия качества 2 года 100% проверка крутящего момента и функции переключателя для каждого привода.

Модельный ряд приводов ARV



Артикул	Напряжение	Сигнал управления	Крутящий момент	Площадь заслонки	Время закрытия на 95 град., сек.	Мощность	Размер вала
ARV-230-05	230 В переменного тока	2P - 2-х позиционный (вкл.-выкл.) 3P-3-х точечный	5 Нм	1.0 м ²	150	1,5 Вт, (в режиме ожидания-0,5 Вт)	∅ 6-20мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 20мм
ARV-230-05S	230 В переменного тока	2P - 2-х позиционный (вкл.-выкл.), 3P - 3-х точечный, AUX - вспомогательный выключатель	5 Нм	1.0 м ²	150	1,5 Вт, (в режиме ожидания-0,5 Вт)	∅ 6-20мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 20мм
ARV-24-05	24В перем./пост. тока	2P - 2-х позиционный (вкл.-выкл.) 3P-3-х точечный	5 Нм	1.0 м ²	150	1,5 Вт, (в режиме ожидания-0,5 Вт)	∅ 6-20мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 20мм
ARV-24-05S	24В перем./пост. тока	2P - 2-х позиционный (вкл.-выкл.), 3P - 3-х точечный, AUX - вспомогательный выключатель	5 Нм	1.0 м ²	150	1,5 Вт, (в режиме ожидания-0,5 Вт)	∅ 6-20мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 20мм
ARV-24-05PRO	24В перем./пост. тока	Аналоговый 0(2)-10В	5 Нм	1.0 м ²	150	1,5 Вт, (в режиме ожидания-0,5 Вт)	∅ 6-20мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 20мм
ARV-230-10	230 В переменного тока	2P - 2-х позиционный (вкл.-выкл.) 3P-3-х точечный	10 Нм	2.0 м ²	150	2,0 Вт, (в режиме ожидания-0,6 Вт)	∅ 8-16мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 26,7мм
ARV-230-1 OS	230 В переменного тока	2P - 2-х позиционный (вкл.-выкл.), 3P - 3-х точечный, AUX - вспомогательный выключатель	10 Нм	2.0 м ²	150	2,0 Вт, (в режиме ожидания-0,6 Вт)	∅ 8-16мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 26,7мм
ARV-24-10	24В перем./пост. тока	2P - 2-х позиционный (вкл.-выкл.) 3P-3-х точечный	10 Нм	2.0 м ²	150	2,0 Вт, (в режиме ожидания-0,6 Вт)	∅ 8-16мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 26,7мм
ARV-24-1 OS	24В перем/пост	2P - 2-х позиционный (вкл.-выкл.), 3P - 3-х точечный, AUX - вспомогательный выключатель	10 Нм	2.0 м ²	150	2,0 Вт, (в режиме ожидания-0,6 Вт)	∅ 8-16мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 26,7мм
ARV-24-1 OPRO	24В перем/пост	Аналоговый 0(2)-10В	10 Нм	2.0 м ²	150	2,0 Вт, (в режиме ожидания-0,6 Вт)	∅ 8-16мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 26,7мм
ARV-230-20	230 В переменного тока	2P - 2-х позиционный (вкл.-выкл.) 3P-3-х точечный	20 Нм	4.0 м ²	150	3,0 Вт, (в режиме ожидания-0,7 Вт)	∅ 8-16мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 26,7мм
ARV-230-20S	230 В переменного тока	2P - 2-х позиционный (вкл.-выкл.), 3P - 3-х точечный, AUX - вспомогательный выключатель	20 Нм	4.0 м ²	150	3,0 Вт, (в режиме ожидания-0,7 Вт)	∅ 8-16мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 26,7мм
ARV-24-20	24В перем/пост	2P - 2-х позиционный (вкл.-выкл.) 3P-3-х точечный	20 Нм	4.0 м ²	150	3,0 Вт, (в режиме ожидания-0,7 Вт)	∅ 8-16мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 26,7мм
ARV-24-20S	24В перем/пост	2P - 2-х позиционный (вкл.-выкл.), 3P - 3-х точечный, AUX - вспомогательный выключатель	20 Нм	4.0 м ²	150	3,0 Вт, (в режиме ожидания-0,7 Вт)	∅ 8-16мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 26,7мм
ARV-24-20PRO	24В перем/пост	Аналоговый 0(2)-10В	20 Нм	4.0 м ²	150	3,0 Вт, (в режиме ожидания-0,7 Вт)	∅ 8-16мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 26,7мм

Технические параметры привода Wester серий ARP

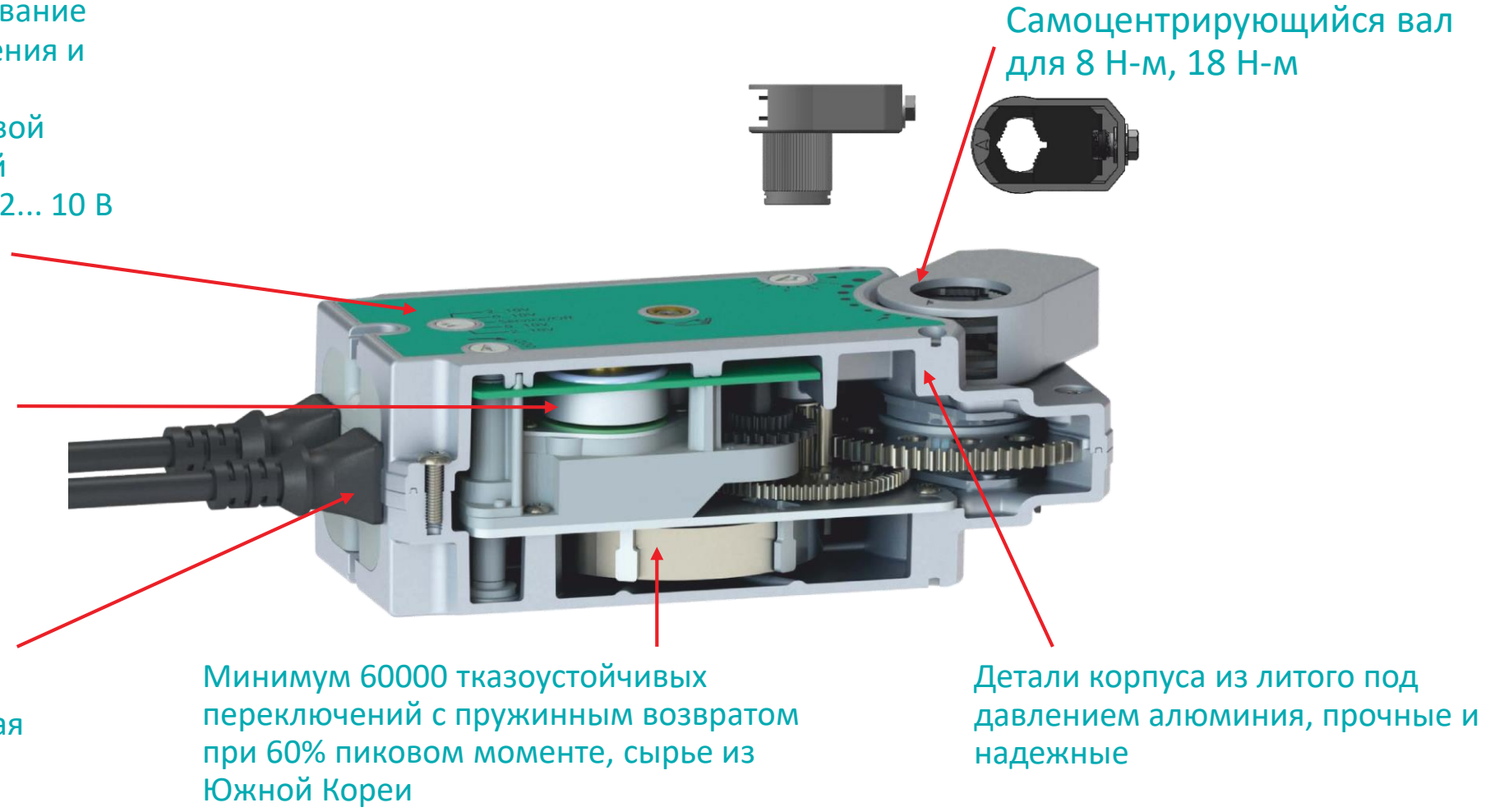
Интеллектуальное программирование для достижения точного управления и экономии энергии, изменение направления вращения (по часовой стрелке (CW) или против часовой стрелки (CCW) и сигнал 0...10 В и 2... 10 В

Высоконадежный бесщеточный двигатель японской марки minebea не изнашивается и не выходит из строя

Прочный кабель 4x0,75 м2 или 2(б)x0,75м2, хорошо продуманная конструкция изолированной гильзы

Минимум 60000 тказоустойчивых переключений с пружинным возвратом при 60% пиковом моменте, сырье из Южной Кореи

Самоцентрирующийся вал для 8 Н-м, 18 Н-м



Преимущество приводов серии ARP

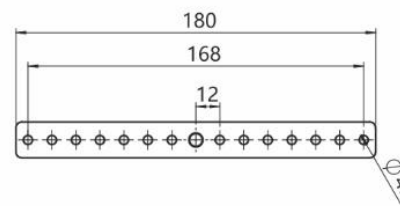
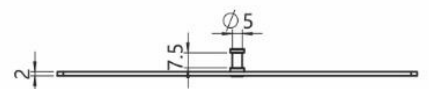
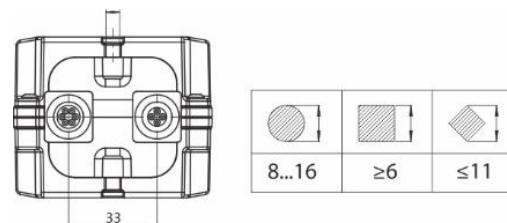
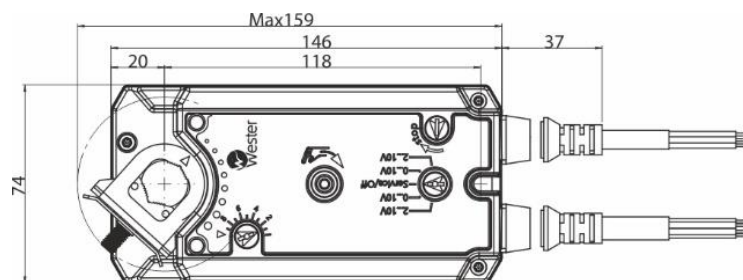


- Высоконадежный бесщеточный двигатель японского производства .
- Коробка передач плавной работы с прочными шестернями $\rho = 7,0-7,1 \text{ г/см}^3$, шведское сырье Hognas, увеличивают срок службы.
- Вспомогательные переключатели - 2 вспомогательных устройства одно фиксируется на 10%, другое регулируется в диапазоне от 11% до 90%. от бренда Saia, швейцарского производства.
- Крутящий момент 4 Нм, 8 Нм, 18 Нм Максимальный крутящий момент составляет 4,5 Нм, 9 Нм и 20 Нм. Каждый привод при таком крутящем моменте перед отправкой.
- Спиральная пружина - сырье из Южной Кореи, жизненный цикл - 60000 циклов.
- Программирование печатных плат - время возврата пружины - фиксированное - 20 с при 4,8 или 18 Нм независимо от того, какую нагрузку крутящий момент оказывает на приводы время открытия - 90 секунд.
- Корпус - основная деталь, изготовлен из алюминиевого литья под давлением, долговечный и прочный.
- Прочный кабель - $4 \times 0,75 \text{ м}^2$ или $3 \times 0,75 \text{ м}^2$, продуманная конструкция для соединения проводов.
- Монтажное решение 8 Нм, 18 Нм - самоцентрирующийся вал
- Гарантия качества 2 года. Проверка крутящего момента и функции переключателя для каждого привода.

Модельный ряд и характеристики приводов ARP



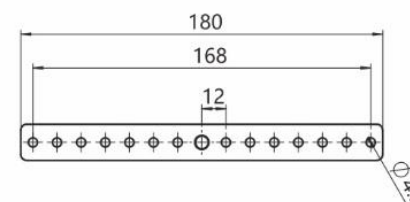
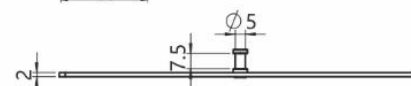
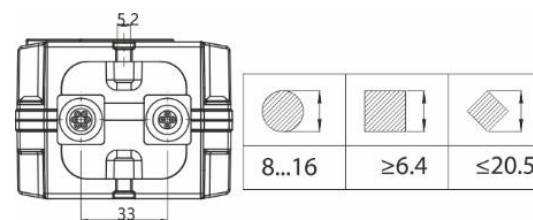
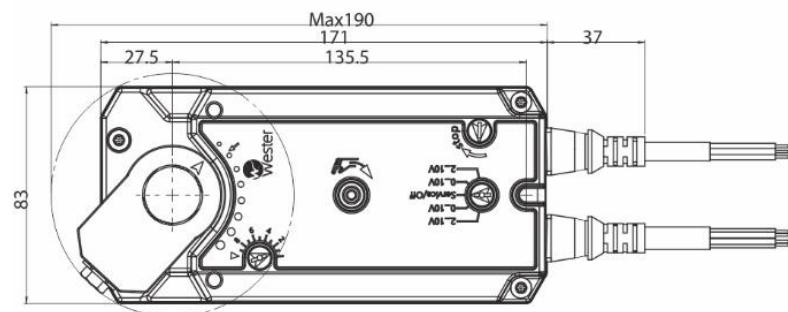
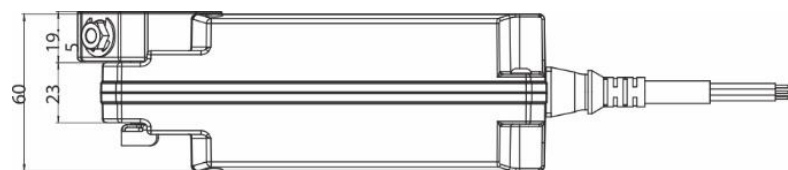
Артикул	Напряжение	Сигнал управления	Вспомогательный переключатель	Крутящий момент	Время работы и угол поворота	Время возврата пружины	Потребление энергии при работе	Размер вала	Кабель
ARP-230-04	230 В переменного тока	вкл.-выкл.	отсутствует	4 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	2,9 Вт (в режиме ожидания-1,5 Вт)	∅ 6-20мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 20мм	1шт. - 1 м
ARP-230-04S	230 В переменного тока	вкл.-выкл.	2 вспомогательных переключателя (1 фиксированный, 1 регулируемый)	4 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	2,9 Вт (в режиме ожидания-1,5 Вт)	∅ 6-20мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 20мм	2шт. - 1 м
ARP-24-04	24В перем./пост. тока	вкл.-выкл.	отсутствует	4 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	2,9 Вт (в режиме ожидания-1,5 Вт)	∅ 6-20мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 20мм	1шт. - 1 м
ARP-24-04S	24В перем./пост. тока	вкл.-выкл.	2 вспомогательных переключателя (1 фиксированный, 1 регулируемый)	4 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	2,9 Вт (в режиме ожидания-1,5 Вт)	∅ 6-20мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 20мм	2шт. - 1 м
ARP-24-04PRO	24В перем./пост. тока	Модулирующее управление 0(2)-10 В	отсутствует	4 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	2,9 Вт (в режиме ожидания-1,5 Вт)	∅ 6-20мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 20мм	1шт. - 1 м



Модельный ряд и характеристики приводов ARP



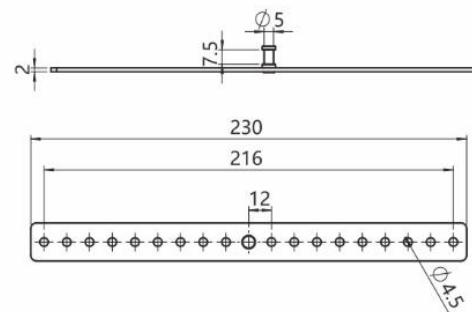
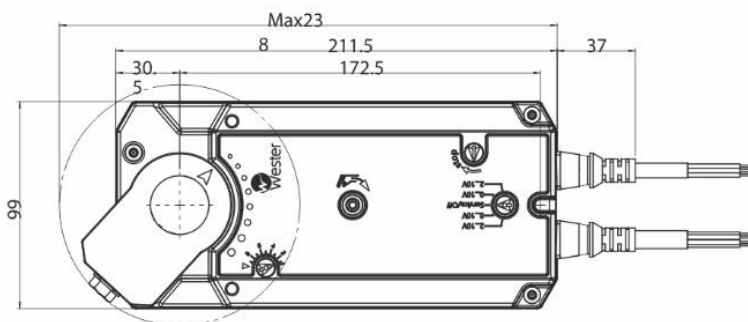
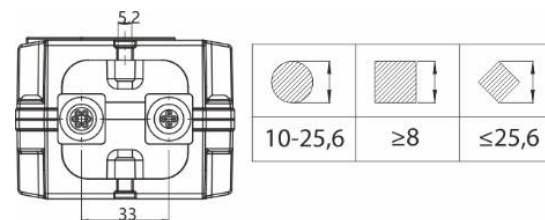
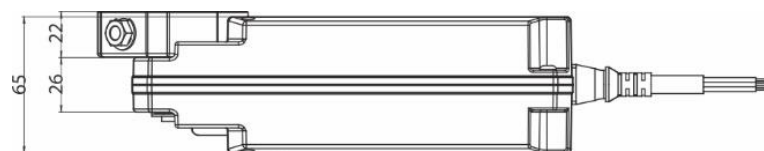
Артикул	Напряжение	Сигнал управления	Вспомогательный переключатель	Крутящий момент	Время работы и угол поворота	Время возврата пружины	Потребление энергии при работе	Размер вала	Кабель
ARP-230-08	230 В переменного тока	вкл.-выкл.	отсутствует	8 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	4,0 Вт (в режиме ожидания-2,5 Вт)	∅ 8-20,5мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 16,8мм	1шт. - 1 м
ARP-230-08S	230 В переменного тока	вкл.-выкл.	2 вспомогательных переключателя (1 фиксированный, 1 регулируемый)	8 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	4,0 Вт (в режиме ожидания-2,5 Вт)	∅ 8-20,5мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 16,8мм	2шт. - 1 м
ARP-24-08	24В перем./пост. тока	вкл.-выкл.	отсутствует	8 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	3,5 Вт (в режиме ожидания-2,5 Вт)	∅ 8-20,5мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 16,8мм	1шт. - 1 м
ARP-24-08S	24В перем./пост. тока	вкл.-выкл.	2 вспомогательных переключателя (1 фиксированный, 1 регулируемый)	8 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	3,5 Вт (в режиме ожидания-2,5 Вт)	∅ 8-20,5мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 16,8мм	2шт. - 1 м
ARP-24-08PRO	24В перем./пост. тока	Модулирующее управление 0(2)-10 В	отсутствует	8 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	3,5 Вт (в режиме ожидания-2,5 Вт)	∅ 8-20,5мм; □ 6-14мм; ◇ макс. 16,8мм	1шт. - 1 м



Модельный ряд и характеристики приводов ARP



Артикул	Напряжение	Сигнал управления	Вспомогательный переключатель	Крутящий момент	Время работы и угол поворота	Время возврата пружины	Потребление энергии при работе	Размер вала	Кабель
ARP-230-18	230 В переменного тока	вкл.-выкл.	отсутствует	18 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	6,0 Вт (в режиме ожидания-3,0 Вт)	∅ 10-25,6мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 25,6мм	1шт. - 1 м
ARP-230-18S	230 В переменного тока	вкл.-выкл.	2 вспомогательных переключателя (1 фиксированный, 1 регулируемый)	18 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	6,0 Вт (в режиме ожидания-3,0 Вт)	∅ 10-25,6мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 25,6мм	2шт. - 1 м
ARP-24-18	24В перем./пост. тока	вкл.-выкл.	отсутствует	18 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	5,5 Вт (в режиме ожидания-3,0 Вт)	∅ 10-25,6мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 25,6мм	1шт. - 1 м
ARP-24-18S	24В перем./пост. тока	вкл.-выкл.	2 вспомогательных переключателя (1 фиксированный, 1 регулируемый)	18 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	5,5 Вт (в режиме ожидания-3,0 Вт)	∅ 10-25,6мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 25,6мм	2шт. - 1 м
ARP-24-18PRO	24В перем./пост. тока	Модулирующее управление 0(2)-10 В	отсутствует	18 Нм	90с/90°	В пределах 20 с	5,5 Вт (в режиме ожидания-3,0 Вт)	∅ 10-25,6мм; □ 8-18мм; ◇ макс. 25,6мм	1шт. - 1 м



ТД «Импульс» открыт к сотрудничеству



С 1995 года Торговый дом ГК «Импульс» уверенно развивается на рынке инженерного оборудования, заслужив репутацию надёжного партнёра и эксперта в своей сфере.

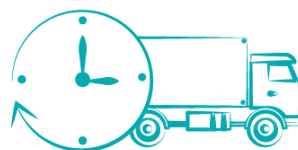
Широкий ассортимент оборудования для инженерных систем отопления, водоснабжения и водоочистки позволяет полностью обеспечить потребность клиентов. В основе работы Термоклуба лежит непрерывное совершенствование принципов сотрудничества с каждым партнером, учитывающее его индивидуальные особенности и потребности. Для решения комплексных задач инженерии торговый дом ГК «Импульс» предлагает услуги персональных менеджеров-инженеров, готовых помочь покупателю решить вопрос «под ключ» от проектирования системы до ввода ее в эксплуатацию.



Помощь в подборе
и проектировании



Решения для проектов
любой сложности



Быстрые сроки
поставки



Ходовой ассортимент
всегда в наличии



Техническая
поддержка