

Описание

Кран шаровой 2-ходовой модели V965-238 состоит из полнопроходного латунного шарового крана SWIFT-O-MATIC и электрического неполнооборотного привода вращения J4C.

- Особенности**
- Короткая габаритная длина и низкий крутящий момент крана
 - Электропривод с малой потребляемой мощностью и компактными габаритными размерами
 - Облегчённая конструкция привода из пластика
 - Электроприводы являются мультивольтажными, напряжение от источника питания определяется приводом автоматически
 - Благодаря встроенному электронному моментному выключателю, в случае превышения допустимого крутящего момента происходит автоматическое отключение питания электродвигателя и переключение передачи для ручного управления
 - Для аварийного ручного управления предусмотрен переключатель из автоматического в ручной режим работы, который при этом отключает питание двигателя
 - Встроенный автоматический терморегулирующий нагреватель контролирует поддержание температуры внутри привода в диапазоне от +20 до +30 °C, что исключает возможность образования конденсата
 - Светодиодный индикатор отображает рабочее состояние электропривода.

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Диаметр номинальный, мм | DN15...DN50 |
| Давление номинальное, бар | PN40...PN25* |
| Температура рабочей среды, °C | -20...+130 |
| Рабочая среда | Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия |
| Присоединение, дюйм | Внутренняя цилиндрическая резьба Rp (EN 10226-1) |
| Напряжение питания, В | 24...240 AC/DC |
| Время переключения, сек | 9 |
| Класс защиты | IP67 |
| Концевые выключатели | 4 (2 для двигателя, 2 для обратной связи) |
| Электроподключение | Кабельный разъём EN175301-803 в комплекте |

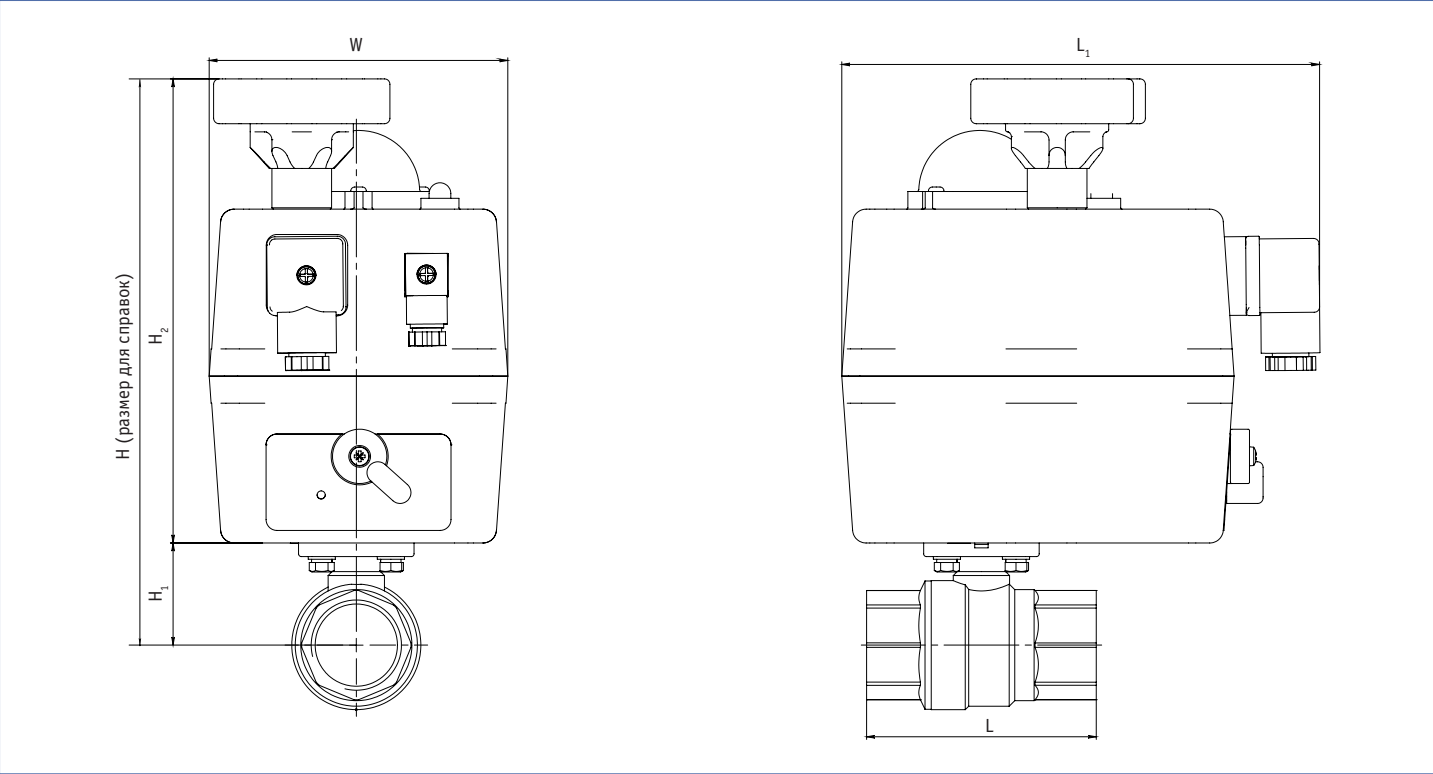
* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

- Дополнительно по запросу**
- Диаметр номинальный DN65, DN80
 - Приводы с позиционером 4...20 мА, 0...10 В
 - Приводы с напряжением питания 12 В DC
 - Приводы с системой аварийного возврата
 - Приводы с 3-позиц. управлением 0°-45°-90°, 0-90°-180°
 - Приводы с потенциометром 1, 5 или 10 кОм

Спецификация

| | |
|--------|--------------------------|
| Корпус | Латунь CW617N |
| Шар | Латунь CW614N |
| Седло | PTFE политетрафторэтилен |
| Привод | РА полиамид |

Габаритные размеры



| DN, мм | R _в , дюйм | H ₁ , мм | H ₂ , мм | H, мм | W, мм | L ₁ , мм | L, мм | Вес, кг | Типоразмер привода |
|-----------|--------------------------|------------------------|------------------------|----------|----------|------------------------|----------|------------|-----------------------|
| 15 | 1/2 | 29 | 169 | 198 | 181 | 110 | 61 | 2,0 | S20 |
| 20 | 3/4 | 33 | 169 | 202 | 181 | 110 | 70 | 2,1 | S20 |
| 25 | 1 | 37 | 169 | 206 | 181 | 110 | 85 | 2,3 | S20 |
| 32 | 1-1/4 | 48 | 169 | 217 | 181 | 110 | 99 | 2,7 | S20 |
| 40 | 1-1/2 | 53 | 169 | 222 | 181 | 110 | 110 | 3,0 | S20 |
| 50 | 2 | 64 | 169 | 233 | 181 | 110 | 130 | 3,8 | S20 |

Таблица для заказа

| DN, мм | R _в , дюйм | PN, бар | K _v , м³/ч | Типоразмер привода | Артикул |
|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|-----------------------|---------|
| 15 | 1/2 | 40 | 17 | S20 | 2R78 |
| 20 | 3/4 | 40 | 41 | S20 | 2R7B |
| 25 | 1 | 40 | 70 | S20 | 2R7E |
| 32 | 1-1/4 | 40 | 121 | S20 | 2R7F |
| 40 | 1-1/2 | 25 | 200 | S20 | 2R7I |
| 50 | 2 | 25 | 292 | S20 | 2QIJ |

Таблица для заказа аксессуаров

| Комплекты для установки в привод | Артикул |
|---|---------|
| Система аварийного возврата BSR. При отключении питания NC (нормально-закрытое) и NO (нормально-открытое) | 2QKI |
| Позиционер DPS. Возможные конфигурации: 4...20 мА, 0...10 В, 1...10 В, 20...4 мА, 10...0 В, 10...1 В | 2P9M |

