



Описание

Кран шаровой 2-ходовой модели V965-588 состоит из полнопроходного стального шарового крана V-158 и электрического неполнооборотного привода вращения J4C.

Особенности

- Противовыбросовый шток крана
- Трёхсоставная разборная конструкция 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 °С, что исключает возможность образования конденсата
- Светодиодный индикатор отображает рабочее состояние электропривода

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15...DN50
Давление номинальное, бар	PN63 (1000 PSI)
Температура рабочей среды, °C	-20...+180
Рабочая среда	Вода, воздух, и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Трубная цилиндрическая резьба согласно ISO 228/1 (G), стыковая сварка согласно ANSI B16.25 (BW)
Напряжение питания, В	24...240 AC/DC
Время переключения, сек	9...29*
Концевые выключатели	4 (2 для двигателя, 2 для обратной связи)
Электроподключение	Кабельный разъем EN175301-803 в комплекте
Класс защиты	IP67

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

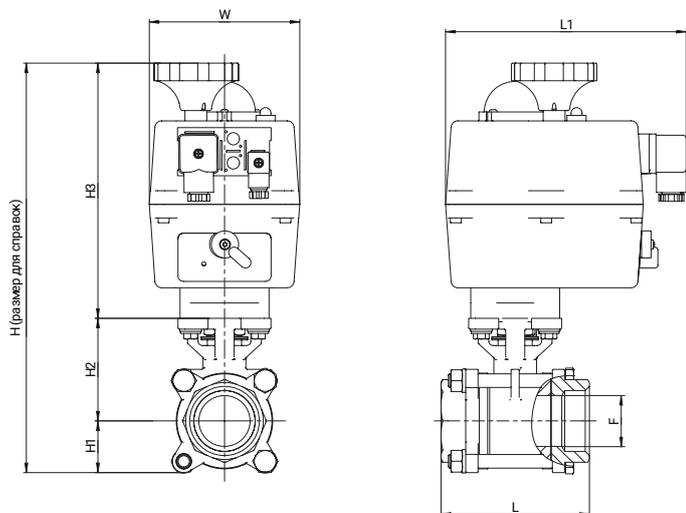
Дополнительно по запросу

- Корпус из углеродистой стали WCB (1.0619)
- Раструбная сварка согласно ANSI B16.11 (SW)
- Диаметр номинальный DN8, DN10, DN65, DN80, DN100
- Фланцевое присоединение PN40 согласно EN 1092-1
- 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

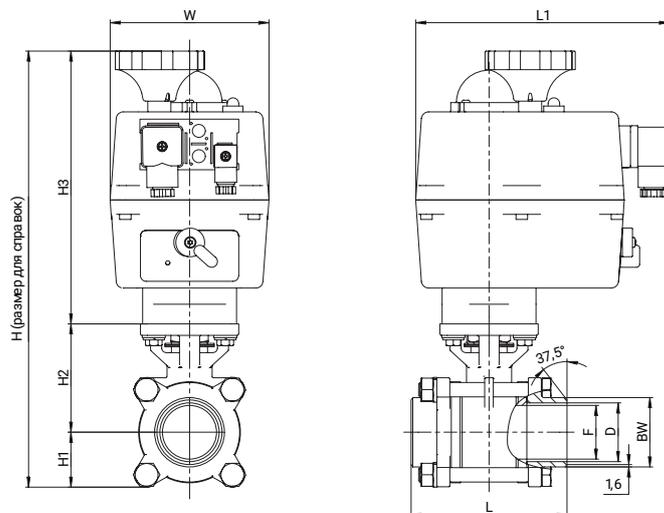
Спецификация

Корпус	Сталь нержавеющая 1.4408
Шар	Сталь нержавеющая CF8M
Седло	Политетрафторэтилен PTFE с добавлением 50% нержавеющей стали
Привод	Полиамид PA

Габаритные размеры



Исполнение с внутренней резьбой (G)



Исполнение со стыковой сваркой (BW)

DN, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	H, мм	L, мм	L1, мм	W, мм	F, мм	D, мм	Размер резьбы (G), дюйм	Размер под приварку (BW), мм	Вес, кг	Типоразмер привода
15	23	37	169	229	64	181	110	15	15,8	1/2	21,3	2,4	S20
20	26	45	169	240	73	181	110	20	20,9	3/4	26,7	2,5	S20
25	28	54	169	251	81	181	110	25	26,6	1	33,4	2,8	S35
32	34	59	169	262	95	181	110	32	35,1	1-1/4	42,2	3,4	S35
40	38	75	196	309	108	181	110	38	40,9	1-1/2	48,3	4,9	S55
50	46	84	196	326	122	181	110	50	52,5	2	60,3	6,3	S85

Таблица для заказа

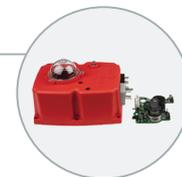
DN, мм	PN, бар	Kv, м³/ч	Типоразмер привода	Время, сек	Артикул (резьба G)	Артикул (сварка BW)
15	63	31	S20	9	2T6A	2QFS
20	63	58	S20	9	2U2M	2QFN
25	63	94	S35	9	2T6C	2QFM
32	63	158	S35	9	2U2U	2QF2
40	63	228	S55	13	2U2V	2QF0
50	63	415	S85	29	2U2W	2QEZ

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



Система аварийного возврата BSR



Позиционер DPS