

КРАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ SPUTNIK

серия AR230/24 K3 DN 32 KVS 25
серия AR230/24 K3 DN 40 KVS 25; 40
серия AR230/24 K3 DN 50 KVS 63

переключающий / смешивающий

Гарантия 6 лет. Сделано в Китае. Объективная стоимость.

Общие технические характеристики.

Управление: двух- трехпозиционное (2Р, 3Р); 230V AC или 24V AC/DC
Диапазон номинального напряжения: 198...242V AC; 19,2...28,8V AC/DC
Крутящий момент, время срабатывания

диаметр	ДУ32, 40	ДУ50	ДУ32, 40	ДУ50	* в данной таблице приведены параметры электроприводов, которыми указанные диаметры кранов комплектуются по умолчанию
напряжение, В	220		24		
крутящий момент, Нм	8	16	8	16	
время, сек	30...45	80...110	30...45	80...110	



Степень защиты: IP44

Класс защиты: II

Уровень шума (работа): <45 db

Рабочая температура жидкости: -5°...120° C

Температура окружающей среды: -30°...60° C

Влажность окружающей среды: 5%...95% не конденсируется

Срок службы полных циклов открыто-закрыто: 60 000

Защита от перегрузок: есть

Индикация состояния открыто/закрыто: микропереключатели с регулируемым углом контроля.

Мощность: 230 В – 4 Вт; 24 В – 3,5 Вт

Диаметр серия: ДУ32, 40, 50.

Исполнение: трехходовой.

Класс давления: PN20

Максимальное давление в корпусе крана: 25 бар

Перепад давления: 2,5 бар

Материал уплотнения в кране: седло PTFE, шток EPDM

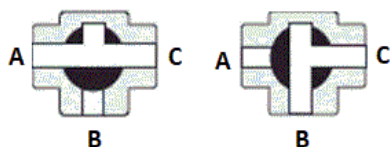
Материал крана: корпус латунь, шар нержавеющая сталь

Концентрация этиленгликоля должна быть меньше или равна 45%

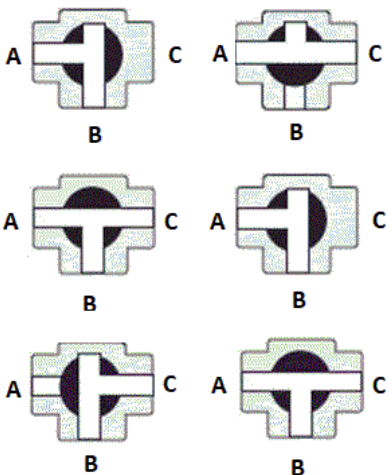
Утечка в закрытом кране: 0%

Резьба соответствие: ГОСТ 6357-81 или BSPP. Внутренняя/внутренняя

Ручное управление производится рукояткой на валу клапана после вывода из зацепления редуктора при помощи рычага на корпусе привода.



Начальная гидравлическая схема потоков в клапане (заводская установка):
В первом положении патрубок А и С открыты; при повороте электропривода на 90 градусов открывается В и С. Если электропривод находится в промежуточном положении, то происходит смешивание, при этом объем подмешивания из каждого патрубка будет зависеть от угла поворота.



Если клапан смонтирован в систему, то положение открытых патрубков можно определить по рискам на торце вала клапана, которые показывают направления открытых патрубков.

При необходимости гидравлическую схему можно изменить, для этого необходимо:

- открутить винт удерживающий ручку ручного управления, снять ручку;



- ключом на 10 открутить либо ослабить гайки универсального хомута, удерживающие вал клапана;

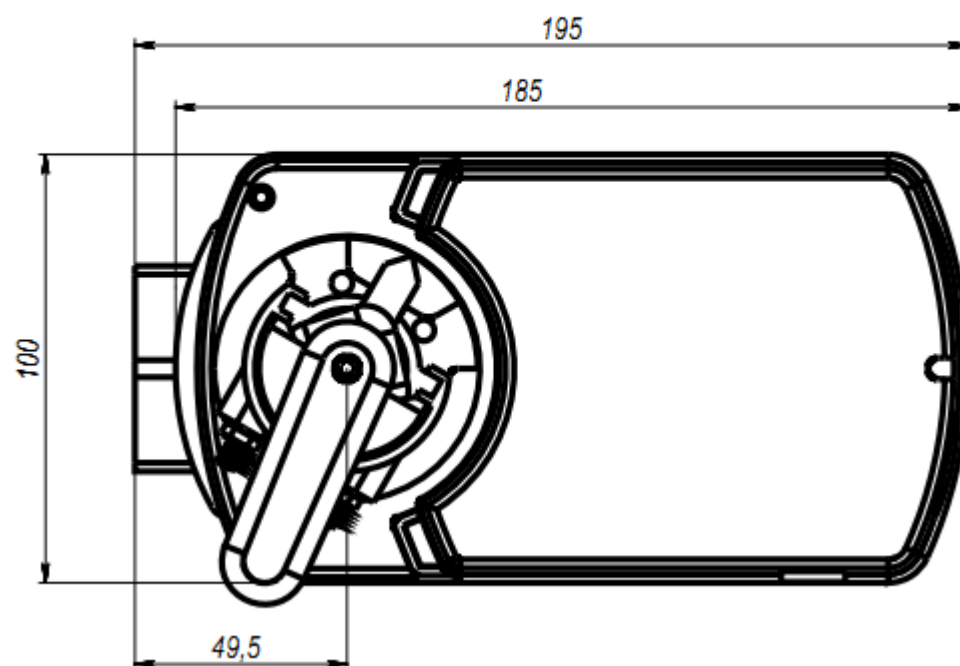
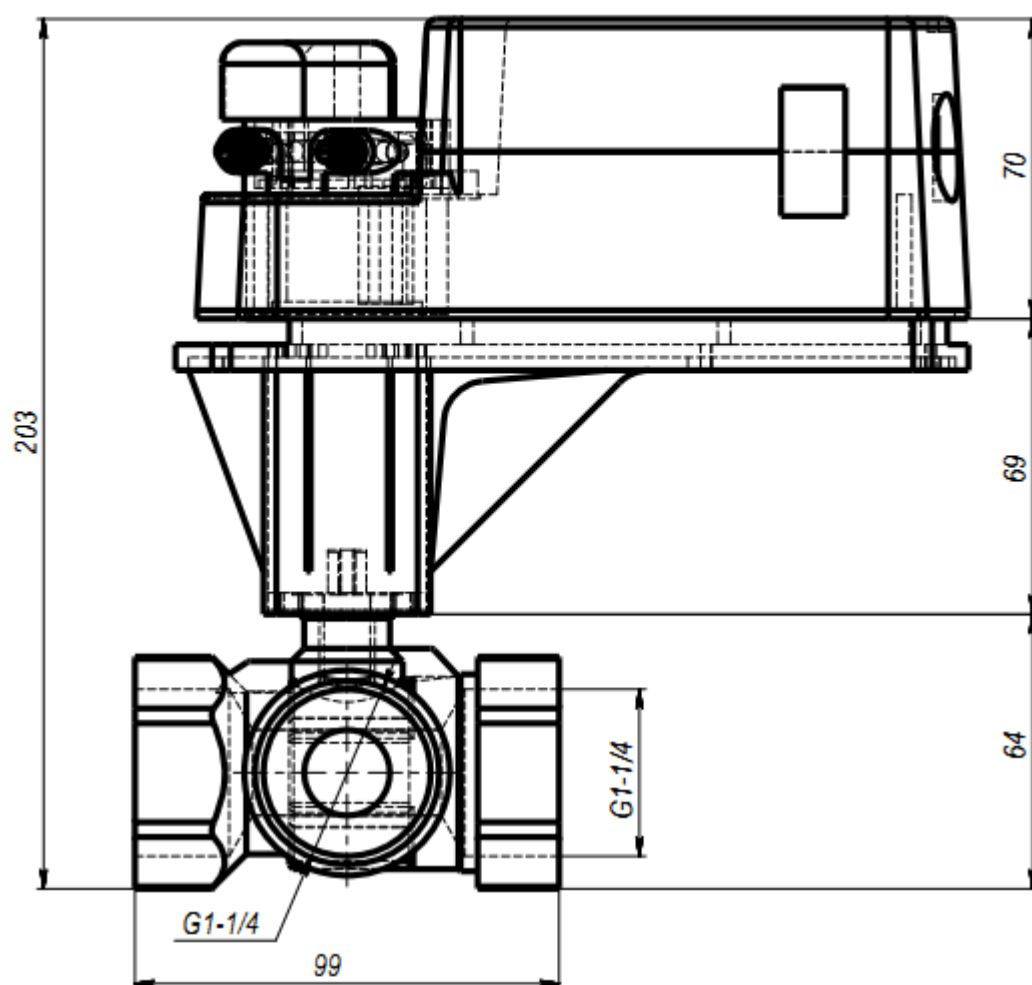


- повернуть вал клапана в необходимое положение (на 90, 180 или -90 градусов);

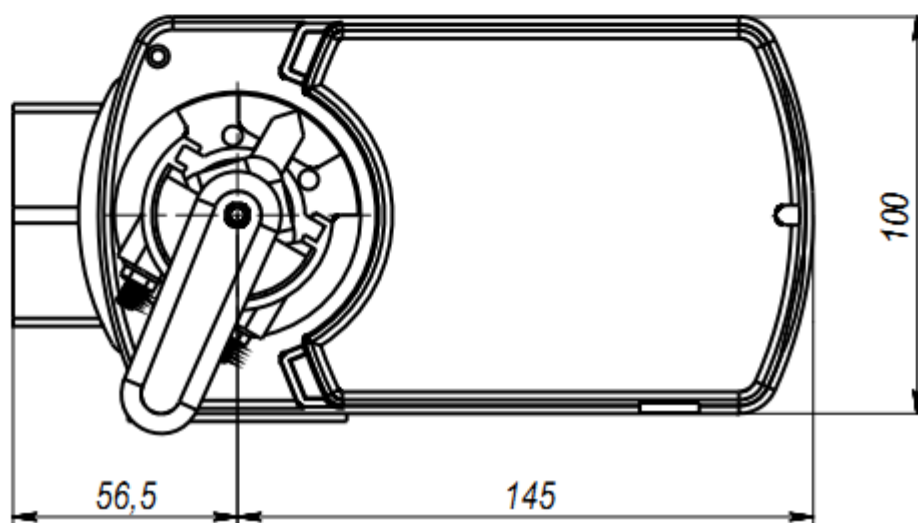
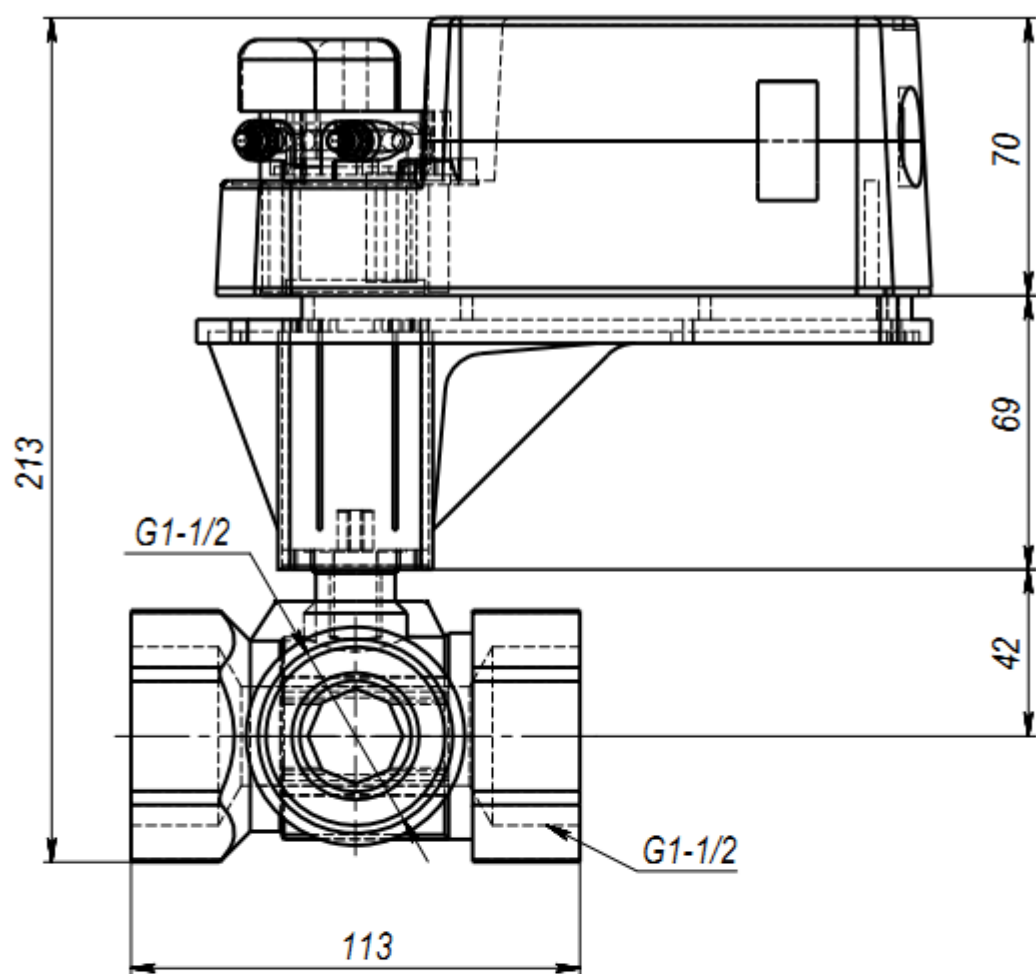


- сборка осуществляется в обратном порядке: закрутить гайки универсального хомута, надеть ручку, закрутить винт ручки.

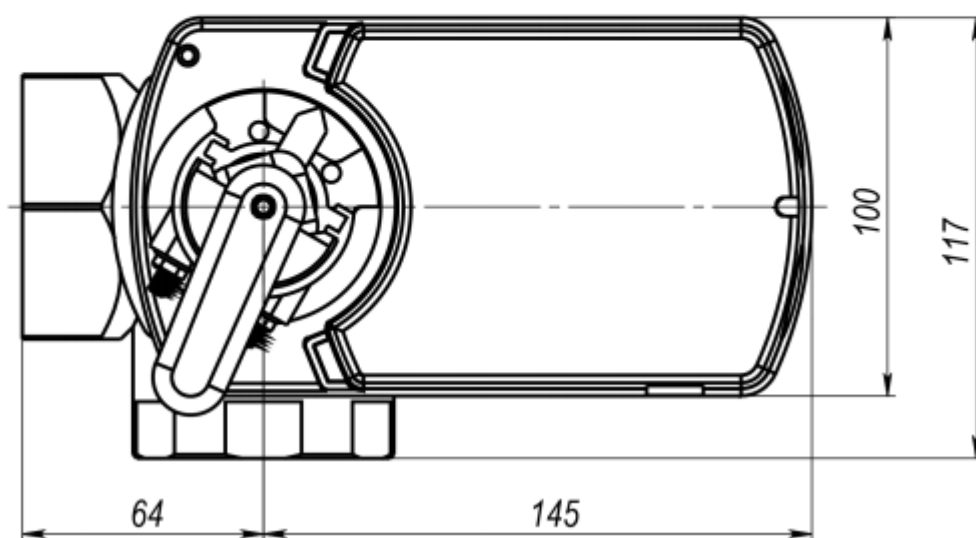
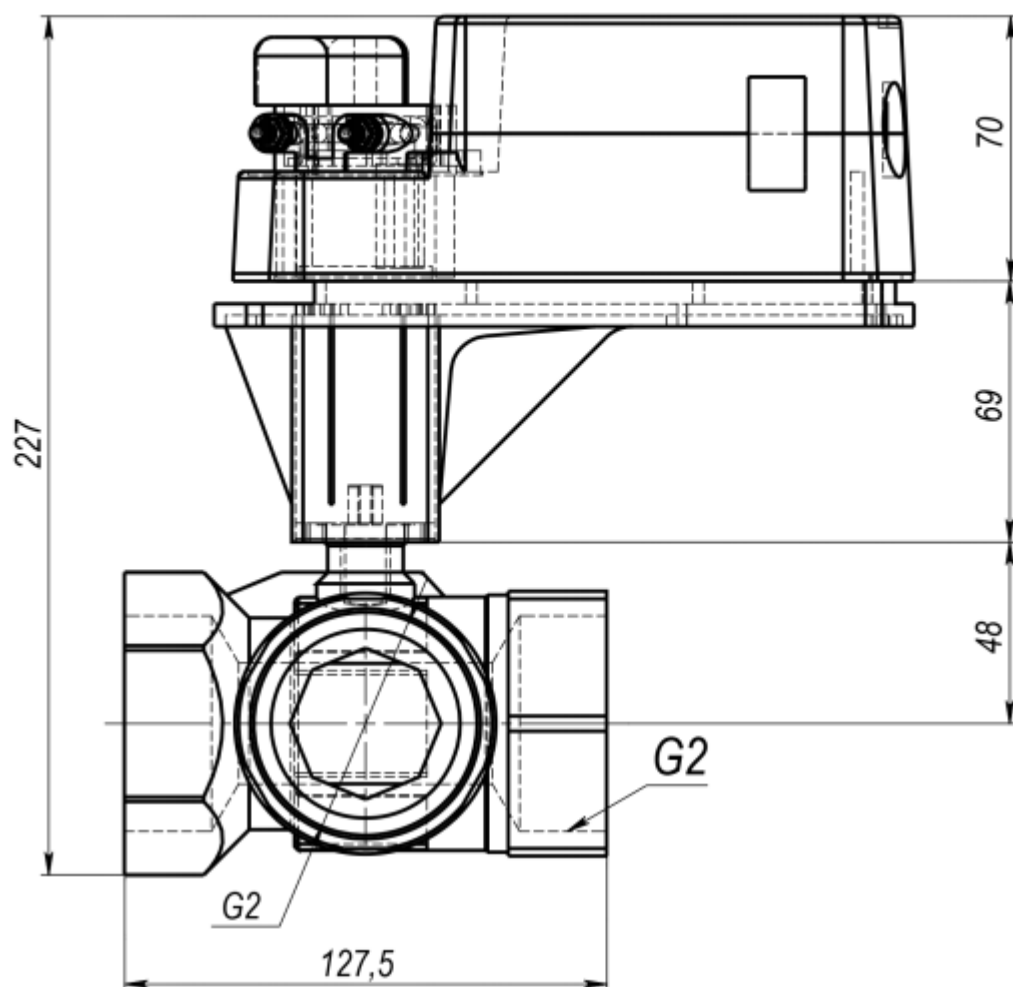
Габаритно-присоединительные размеры ДУ32



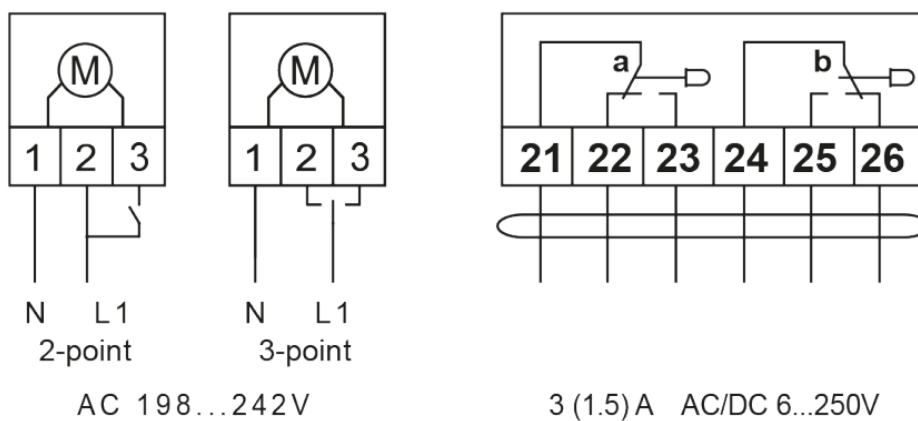
Габаритно-присоединительные размеры ДУ40



Габаритно-присоединительные размеры ДУ50



Схемы электрических подключений 220 вольт



Схемы электрических подключений 24 вольт

