



Внимание! Для обеспечения доступа к механизмам управления запорной арматуры, располагаемой в труднодоступных местах, возможно изготовление шаровых кранов с увеличенной высотой штока. Минимальное увеличение высоты от стандартной составляет 200 мм.

Полнопроходной шаровой кран Ду150 Ру40

Применение:

Для тепловых сетей, насосно-перекачивающих, тепловых и электрических станций

Характеристики шарового крана:

Диаметр условного прохода Ду (DN)	150 мм
Диаметр присоединительного патрубка наружный Дн	159 мм
Расчетное давление Ру (PN)	40 кгс/см ²
Класс герметичности	«А»
Температура рабочей среды при max. PN	+200°С
Коэффициент расхода Kv	4 378 м ³ /ч
Гидросопротивление ζ	0,041
Момент вращения	480 Н*м
Срок службы	не менее 30 лет
Масса шарового крана с редуктором, электроприводом и диэлектрической скользящей опорой	160 кг

Характеристики привода:

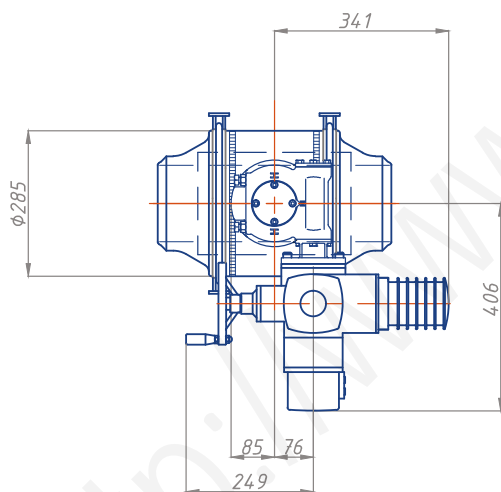
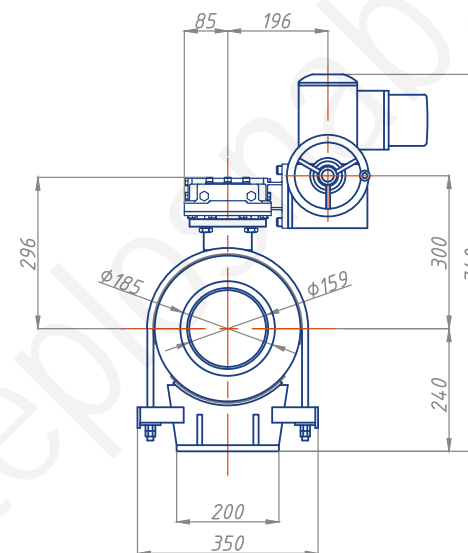
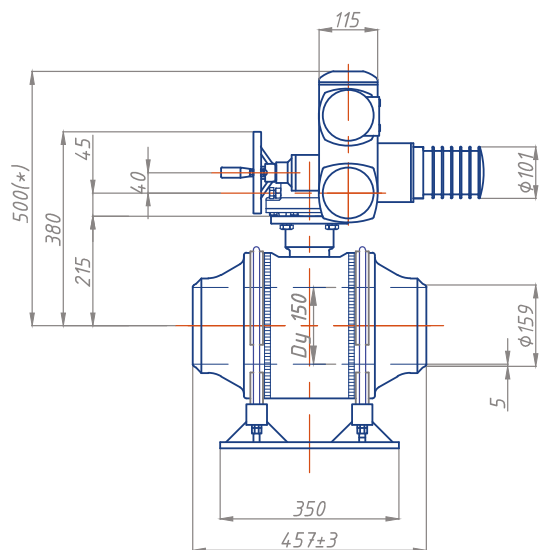
Тип механического привода	редуктор Rotork IW3R (или аналог)
Тип электрического привода	AUMA SA07.6 (или аналог)
Управление приводом	электрическое + аварийный ручной маховик
Время одного поворота на 90° (переключение арматуры откр. / закр.)	24 сек
Номинальная электрическая мощность при 3-ф 380В, 50 Гц	0,47 кВт
Номинальный ток	1,7 А
Максимальный рабочий ток	2,1 А
Пусковой ток	4,8 А
Коэффициент мощности cosφ	0,42

Вариант исполнения:

Возможна комплектация электропривода блоком управления AUMA MATIC AM 01.1. Блок имеет встроенную кнопочную станцию, силовую часть с магнитными пускателями и световую индикацию положения шара.

Ду150 Ру40

МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Спецификация

Обозначение	Наименование	Масса кг
TM2-150-11-3	Шаровой кран РОНЕКС Ду150, Ру40, полнопроходной, под приварку, с редуктором ROTORK IW3R, электроприводом AUMA SA07.6 и диэлектрической скользящей опорой	160

* высота от продольной оси шарового крана до верха электропривода (стандартная комплектация). Требуемая высота указывается в наименовании (заказе) шарового крана. Для ППУ изоляции минимальная высота $H=850$ мм. В этом случае скользящая опора в комплект не входит.