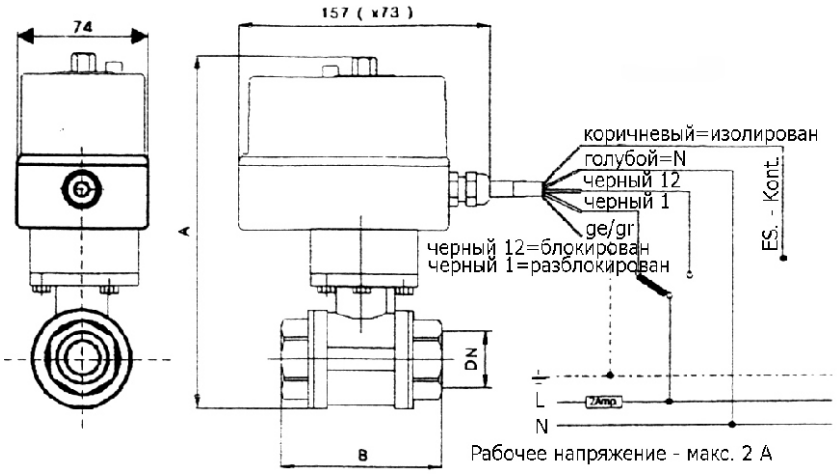
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Шаровые краны с электроприводом

Шаровые краны с электромоторным приводом усиленного конструкционного исполнения с реверсивным синхронным электродвигателем

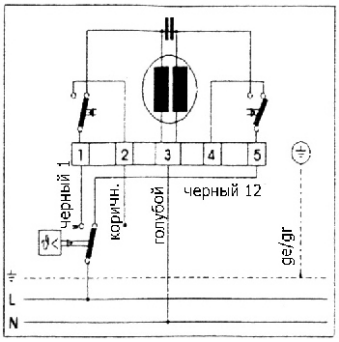
Внимание! Монтаж должен производиться специалистом.

1. Размеры. Электроподключение



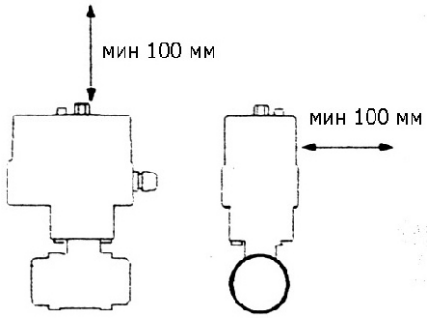
Важно: Настройку электроподключения производить при помощи переключающего контакта со свободным потенциалом. Неизолированная жила ES коричневого цвета в позиции «Вентиль Откр» > напряжения сети "L". Эта жила может использоваться для внешних подключений макс. мощностью 0.5 А/230 В.

Артикул	DN	Дюймы	A	B	кг
9 008 310	32	1 1/4	220	102	2.4
9 008 311	40	1 1/2	230	106	3.0
9 008 312	50	2	242	129	4.1

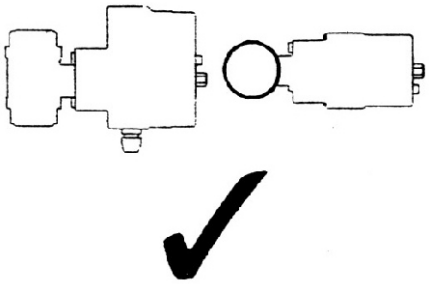


Обратить внимание!
Каждый из приводов EMV управляется переключающим контактом со свободным потенциалом; при необходимости использовать соответствующие вспомогательные реле.

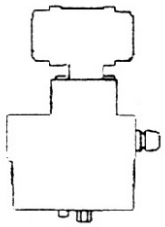
2. Минимальное расстояние от стены



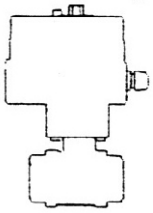
Рекомендуемое место установки



Запрещено!



Возможное место установки



3. Технические данные

Сквозной шаровик полного сечения с двухсторонней внутренней резьбой
Корпус вентиля Ms никелирован, шаровой клапан с твердым хромированием.
Двойное уплотнение шпинделей (материал уплотнения Viton).

Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Номинальная мощность	макс. 3.5 Вт
Время позиционирования Откр <-> Закр	105 сек/90°
Нагрузка микровыключателя	5(1) А, 250 В АС (перем. ток)
Вид защиты привода	IP 54
Присоединительные зажимы	0.5 … 1 мм^2
Температура внешней среды	0° … 50° С при относит. влажности воздуха 0-80 %, без конденсации
Температура внутренней среды	0° … макс. 130° С
Крутящий момент на выходе	25 Нм
Перепад давления	6 бар
Жидкости и сжатый воздух	Вода, не агрессивные среды с давлением до 16 бар

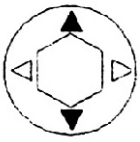
4. Ручное регулирование
в случае аварийной остановки или при вводе в эксплуатации

1.

Отключить управляющее напряжение!
При помощи инструмента (ширина зева - 13 мм) дважды провернуть шестигранный вал туда и обратно.

2.

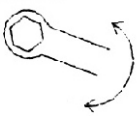
Нажать переключатель ручного и автоматического режимов, установить его в позицию «Man/Вручную».

3. 

Для изменения объема протока жидкости установить шаровой клапан при помощи инструмента (ширина зева - 13 мм) в нужную позицию.
Следить за индикацией стрелок!
Красн. = проток открыт
Голуб. = проток закрыт

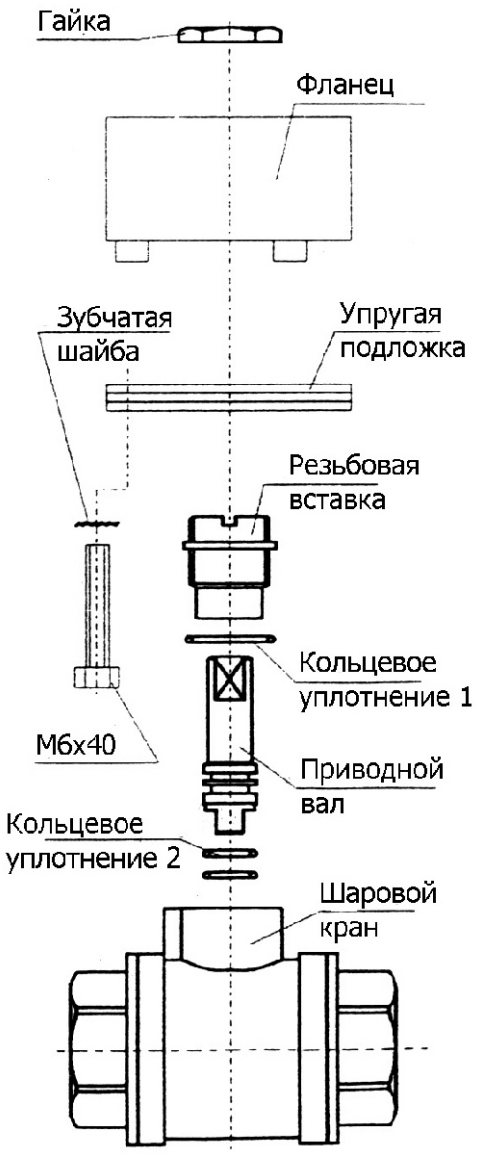
4.

Для отключения режима ручного регулирования при помощи инструмента (ширина зева - 13 мм) установить шаровой клапан в исходное положение. Следить за индикацией стрелок!
Переключатель ручного и автоматического режимов установить в положение «Автомат.», шестигранный вал двигать туда и обратно до слышимого срабатывания фиксации соединительной муфты.
Включить управляющее напряжение. Проверить работу электрических функций в автоматическом режиме.

Важно


Обратить внимание!
Для предотвращения блокировки привода после длительного простоя установки и перед ее повторным вводом в эксплуатацию дважды провернуть вентильный вал вручную вверх-вниз.

5. Составные части



Кольцевое уплотнение круглого сечения	
5/4 "	6/4 " & 2 "
15.6 x 1.78	19 x 2
9.25 x 1.78	13.5 x 2
Материал: VITON (FPM)	

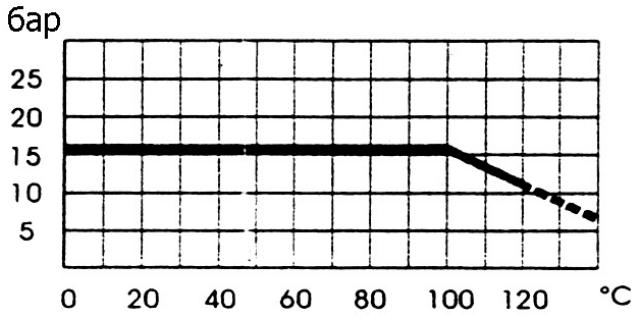
6. Kv проток

Kv проток жидкости $м^3$/ч при падении давления на 1 бар
Элемент: вода
Температура: 15.5 °C

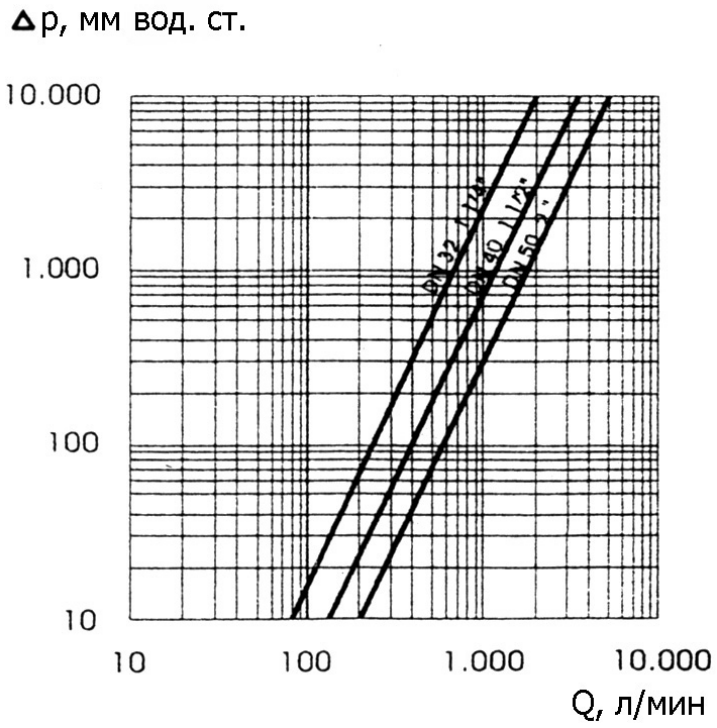
DN	32	40	50
Kv	123	198	290

7. Диаграммы

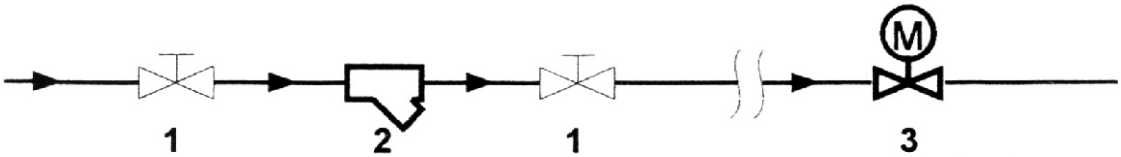
7.1. Диаграмма изменения давления и температуры



7.2. Объемный расход жидкости и падение давления



8. Общая рекомендация по установке шаровых кранов



1- Запорный кран 2 - Грязеуловитель 0.65 мм 3 - EMV 110/700...-820 ...-930

9. Гарантия

Данное изделие имеет гарантию 24 месяца с даты покупки согласно ОУП (Общие Условия Поставки). Гарантия не распространяется:

- при нестабильности параметров электросети;
- на механические повреждения изделия;
- при неправильной установке изделия или неправильном использовании;
- на изделие, вскрывавшееся или ремонтировавшееся в течение гарантийного срока вне сервисного центра НОВУМ.

Если, несмотря на высокое качество применяемых материалов, какая-либо деталь потребует замены, направляйте свой заказ торговому представителю или непосредственно на фирму НОВУМ.

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи:

М.П.