

НПП «Элемер»

КРАН ШАРОВЫЙ
для подключения датчиков давления (манометров)
КШМ-15/6,3

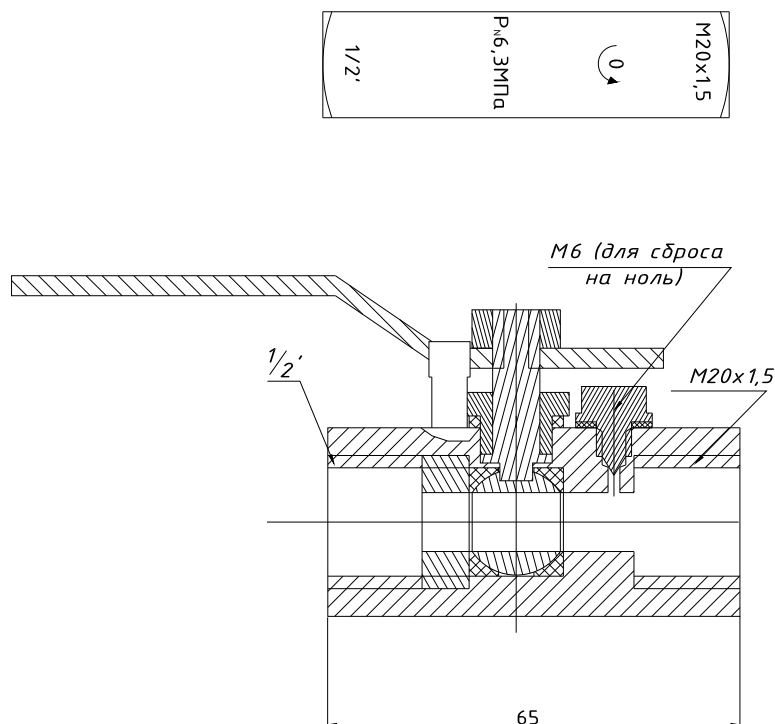
ПАСПОРТ

НКГЖ. 306221.001-01 ПС

г. Зеленоград

ПРИЛОЖЕНИЕ

МАРКИРОВКА. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кран шаровый для подключения датчиков давления (далее КШМ) служит для присоединения приборов контроля давления (манометров) к измеряемой среде. Кран обеспечивает выполнение проверки нуля измерителя давления.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Материалы контактирующие, с измеряемой средой не подвергаются коррозии, и обеспечивают правильное выполнение своих функций при работе с неагрессивными газами и жидкостями.

Использование крана для работы с кислородом НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

Кран обеспечивает возможность проверки нуля манометров путем соединения измерительной камеры прибора с атмосферой.

Специфические конструктивные особенности обеспечивают КШМ эксплуатационные преимущества перед аналогичными изделиями других производителей:

✓ КШМ выполнен из цельного нержавеющей корпуса. Вся поверхность корпуса является шестигранником под стандартный рожковый ключ на 32. Такое конструктивное решение не приводит изделие в непригодное для эксплуатации состояние из-за так называемого «слизывания» граней при некачественном монтаже крана.

✓ КШМ имеет трубную резьбу 1/2' на стороне подключения к штуцеру отбора давления и метрическую резьбу 20x1,5 со стороны подключения манометра.*

✓ КШМ имеет с обеих сторон упорные площадки для установки уплотнительных прокладок из паронита (меди, фторопласта, или др. материалов), что позволяет обеспечить надежную герметичность резьбовых соединений.

✓ КШМ имеет специальную защиту для исключения случайного (непреднамеренного) соединения измеряемой среды с атмосферой через линию проверки нуля манометра.

✓ КШМ имеет большой диаметр условного прохода в сравнении с игольчатыми вентилями, что существенно снижает риск засорения крана при наличии в измеряемой среде механических включений.

** Допускается изготовление КШМ, имеющего присоединительную трубную резьбу 1/2' со стороны подключения манометра. При этом на корпусе КШМ наносится соответствующая маркировка.*

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. Высота крана: 65 мм;

3.2. Минимальная высота штуцера отбора давления: 80мм;

3.3. Гарантированное запираение крана обеспечивается при рабочем давлении среды: не более 6,3 МПа (63 кг/см²);

3.4. Рабочая температура измеряемой среды: -30...+100° С ;

3.5. Условный проход присоединительного: штуцера: Ду=15;

3.6. Реальный условный проход на запорном органе: Ду=10;

3.7. Рожковый ключ, необходимый для монтажа (демонтажа) крана: 32;

