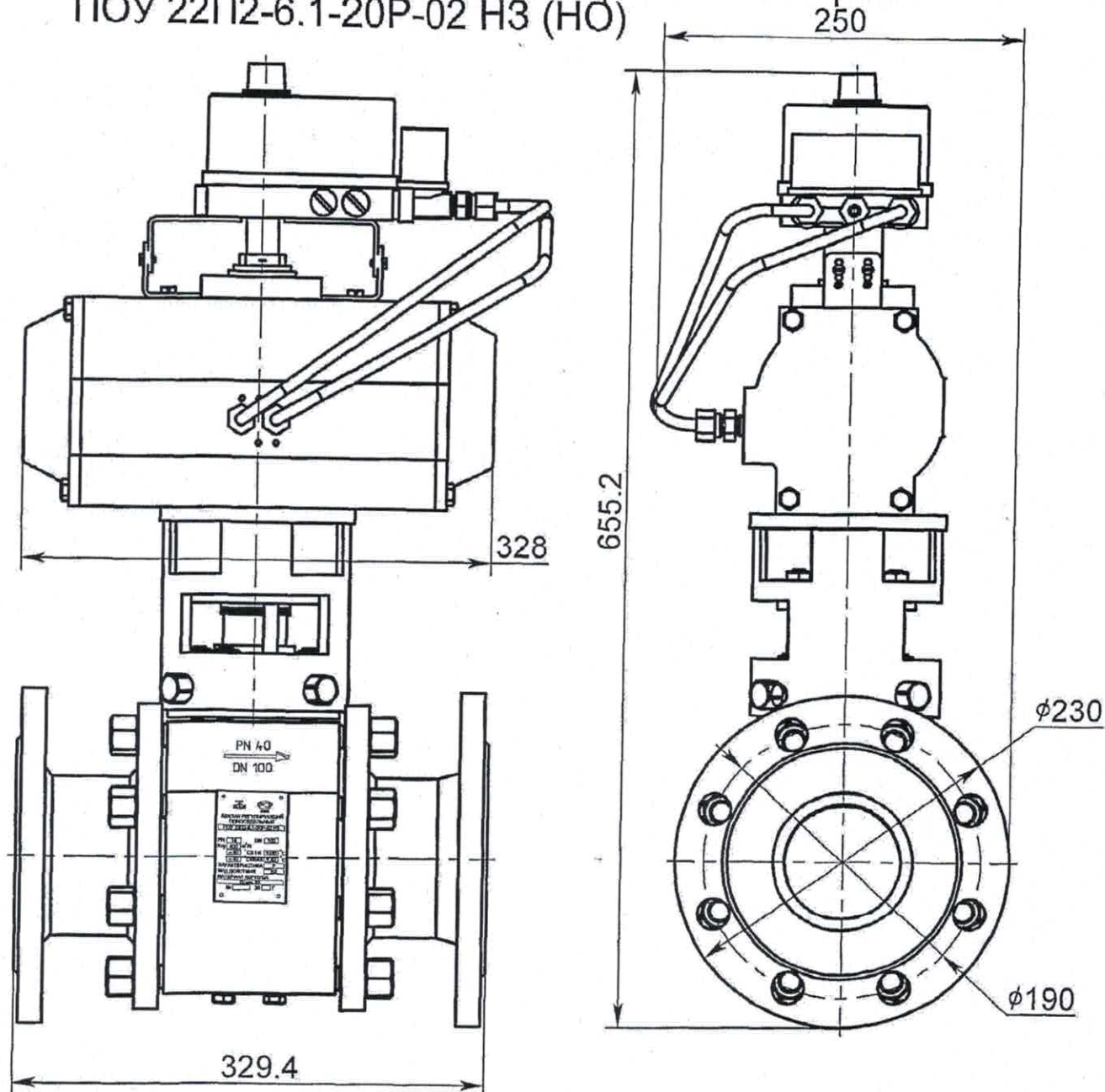


Клапан односедельный с шаровым затвором ПОУ 22П2-6.1-20Р-02 НЗ (НО)



Технические характеристики

1. Условное давление PN 16.
2. Условный проход DN 100.
3. Фланцевое соединение с трубопроводом.
4. Материал корпуса – сталь 20.
5. Условная пропускная способность 400 м³/ч.
6. Пропускная характеристика - равнопроцентная.
7. Дополнительные блоки - пневмопозиционер.
8. Вид действия - нормально закрытый.
9. Вид действия - нормально открытый.

Предприятие-заказчик

СН-ЯНОС

Контактное лицо, тел/факс

Рабочая среда

Агрегатное состояние

Жидкость ☒ Газ ☐ Пар ☐

Наименование / состав

Рег. уровня смеси масла, парафина, мэк-толуола в 1Ф-401-2

Примеси / твердые частицы

твердый парафин 5мм

Рабочие параметры

Единицы измерения расхода

м3/ч ☒ Нм3/ч ☐ кг/ч ☐

Расход, мин/норм/макс

1...10...30

Давление перед клапаном P_1 , кгс/см² изб.

0,3

Давление после клапана P_2 , кгс/см² изб.

0,02

Миним. перепад давления для расчета пропускной способности, кгс/см²

0,01

Рабочая температура T_p , °C

-28

Плотность (кг/м3 для жидкости, кг/Нм3 для газа)

850

Давление нас. паров P_v при T_p , кгс/см² абс.Максимальное давление, кгс/см² изб.

1

Максимальная температура, °C

150 при пропарке

Вязкость, сПз (для вязких жидкостей)

Корпус

Материал корпуса

Нерж. сталь ☐ Углер. сталь ☒

Давление условное PN

40

Присоединение к трубопроводу

Фланцевое ☒ Стяжное ☐ На сварке ☐

Затвор

Максим. перепад давления в закрытом положении для расчета привода, кгс/см²

31

Пропускная характеристика

Линейная ☐ Равнопроцентная ☒

Герметичность в затворе, класс ANSI

II (0,5 % Cv) ☐ III (0,1 % Cv) ☐IV (0,01 % Cv) ☒ V ☐ VI ☐

Привод

Положение при отсутствии воздуха

Открыт (НО) ☒ Закрыт (НЗ) ☐Давление питания, кгс/см²

2,5

Позиционер

Управляющий сигнал

4-20 мА ☒ 0,2-1 кгс/см2 ☐

Взрывозащита

EExd ☐ EExia ☒

Принадлежности

Конечные выключатели

Да ☐ Нет ☒

Датчик положения

4-20 мА ☐ 0-1000 Ом ☐ Нет ☒

Распределитель (соленоид)

Да ☐ Нет ☒ Питание

Фильтр-регулятор

Да ☒ Нет ☐

Электропневматический преобразователь

Да ☒ Нет ☐

Ручной дублер

Да ☐ Нет ☒

Ответные фланцы, прокладки, крепеж

Да ☒ Нет ☐

Заменяемый клапан

Условный проход DN, мм

100

Пропускная способность Kv (или Cv)

400

Конструкция

Установка

Материал трубы

Углер. сталь ☒ Нерж. сталь ☐ 15X5M ☐

Размер трубы, Dn x S, мм

159x5

Окружающая температура, °C

От -40 До +50

Дополнительные требования