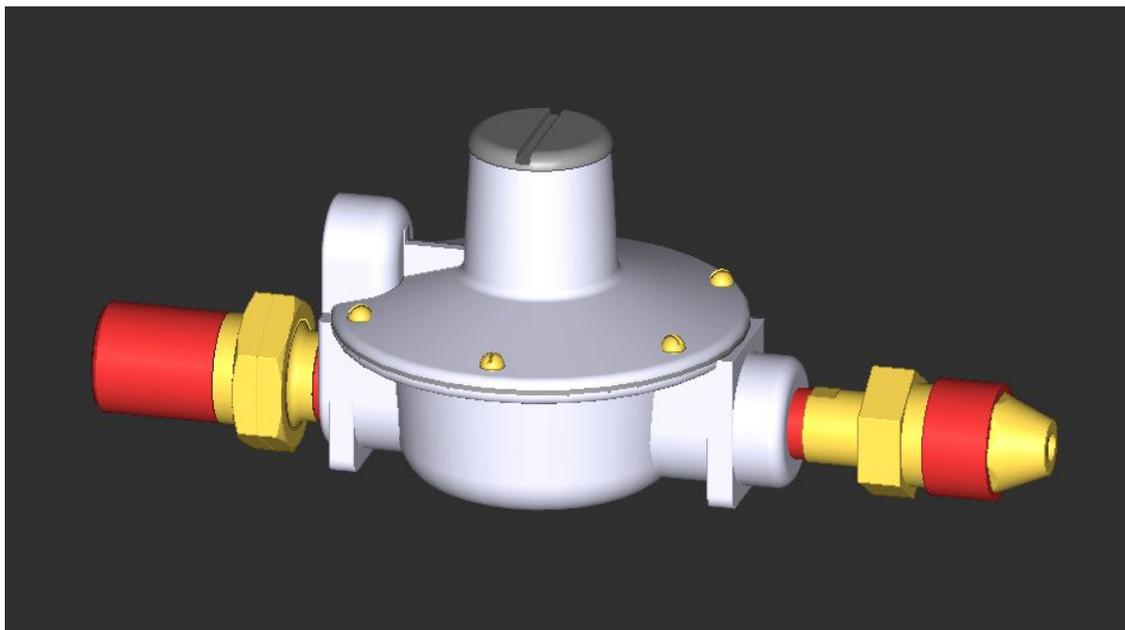


# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Регулятор давления Kadatec

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Год изготовления: \_\_\_\_\_



**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В РОССИИ**  
**ООО «МИТЕКС»**  
194214, г. Санкт-Петербург,  
Выборгское шоссе, д. 6а, лит А  
Тел/факс: (812) 633-07-10; 633-07-11

[www.mitex.ru](http://www.mitex.ru)

# Руководство по эксплуатации и монтажу регулирующего устройства Kadatec

## 1) Производитель:

KADATEC s.r.o.  
Ареал ZZN, Промышленная зона  
CZ-257 64 Здиславице  
Тел.: +420 317 705 090  
Факс: +420 317 705 071  
Эл. почта: kadatec@kadatec.cz  
www.kadatec.cz

## 2) Технические характеристики

- **Регулятор, тип: RJ125\_A** – двухступенчатое регулирование

Размеры подсоединения (вход x выход): F.POL 7/8" x 1/2"NPT

Максимальное давление на входе: 17,2 бар

Коэффициент протечки: Cg =20

Стандартное давление на выходе: первая ступень 0,7 бар  
вторая ступень 27 мбар

Регулируемое давление на выходе: вторая ступень 24 мбар – 37 мбар

Измерение давления (вход, выход): размер подключения 1/8"NPT

Рабочая температура: -30/+70 °C

Масса: 1,45 кг

### Преимущества:

Возможность измерения давления на входе и на выходе регулятора;  
настройка давления на выходе;  
универсальное входное подсоединение; простой монтаж; срок службы 20 лет; качественная защита от избыточного давления; устойчивость к воздействию коррозии

- **Регулятор, тип: RJ125\_B** – одноступенчатое регулирование

Размеры подсоединения (вход x выход): 1/4"NPT x 3/8"NPT

Максимальное давление на входе: 17,2 бар

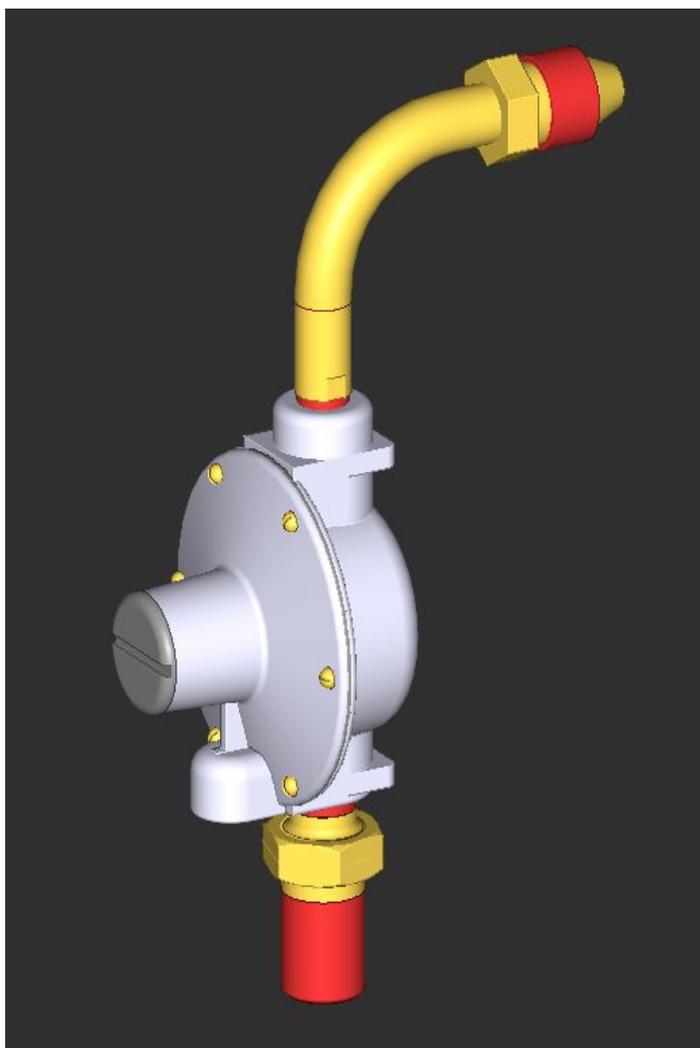
Регулируемое давление на выходе: 7 мбар – 345 мбар

Рабочая температура: -30/+70 °C

Масса: 0,96 кг

### Преимущества:

небольшая масса; минимальный размер; устойчивость к воздействию коррозии; простой монтаж; возможность настройки давления на выходе



### 3) Распределение:

- a) Регулирующее устройство, сер. № – RJ125-2001\_KADATEC\_A
- b) Регулирующее устройство, сер. № – RJ125-2001\_KADATEC\_B
- c) Регулирующее устройство, сер. № – RJ125-2002\_KADATEC
- d) Регулирующее устройство, сер. № – RJ125-2003\_KADATEC

### 4 а) содержимое упаковки, см. рис. 1:

- Регулятор, тип: RJ125\_B
- Соединение типа: RJ125\_4
- Штуцер 3/8"NPT- 3/4"NPT

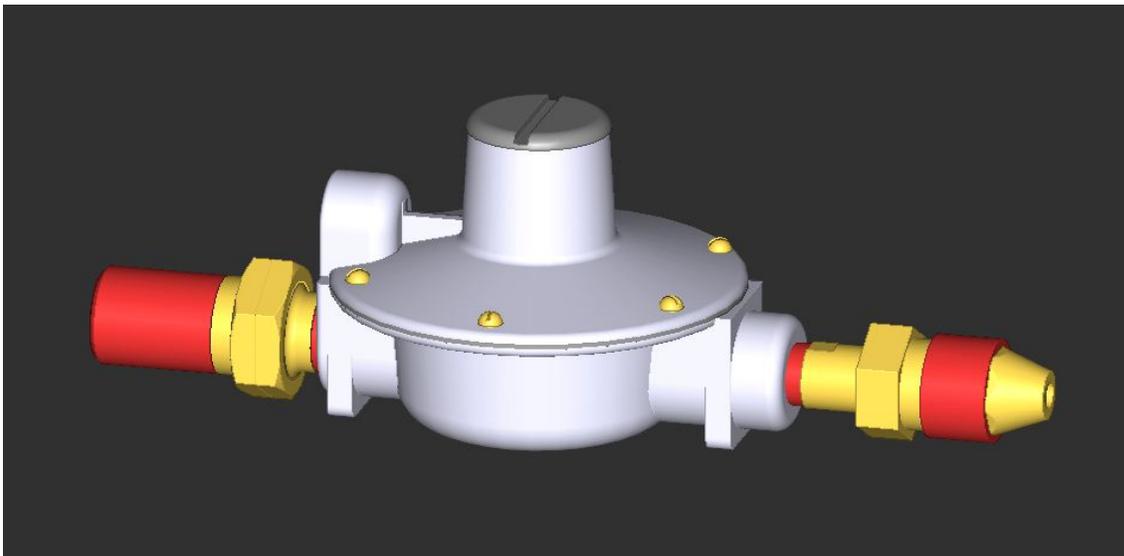
### 5 а) Монтаж рег. устройства:

Порядок монтажа регулирующего устройства RJ125-2001\_KADATEC\_A. Подключение должна осуществлять специальная фирма. Монтаж должен быть проведен до того, как резервуар будет помещен в землю. Рекомендуется осуществить монтаж перед заполнением резервуара СУГ.

На выход регулятора RJ125\_B намонтируйте адаптер 3/8"NPT-3/4"NPT (размер соединения 3/8" NPT). Продолжить монтажом сцепления RJ125\_4 на входе регулятора (размер соединения 1/4" NPT). Целую конструкцию установите на арматуру газовой фазы на резервуаре СУГ (размер соединения M.POL 7/8").

### 6 а) Сфера применения:

Регулирующее устройство RJ125-2001\_A\_KADATEC можно использовать для подземного резервуара с мультиклапаном, см. чертеж MUP125-1001\_KADATEC.



### 4 б) Содержимое упаковки, см. рис. 2:

- Регулятор, тип: RJ125\_B
- Соединение типа: RJ125\_3
- Адаптер 3/8"NPT – 3/4"NPT

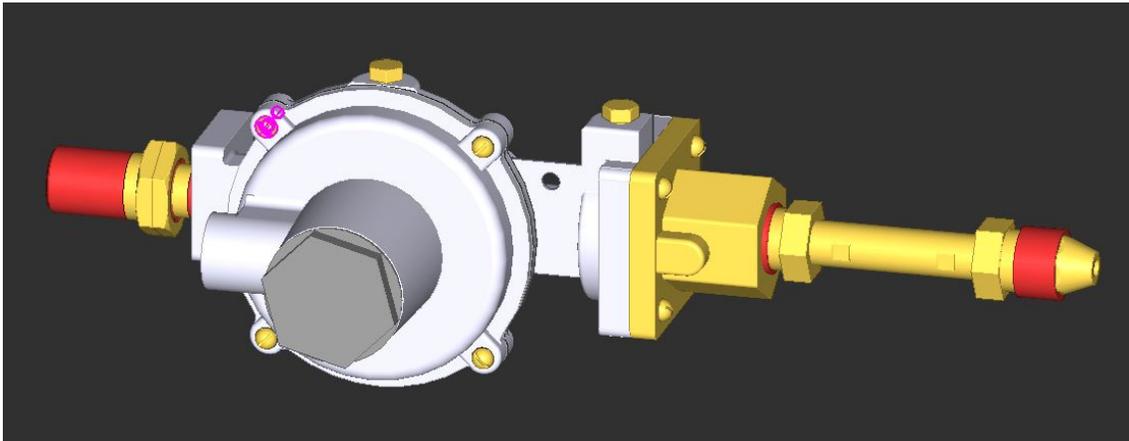
### 5 б) Монтаж рег. устройства:

Порядок монтажа регулирующего устройства RJ125-2001\_KADATEC\_B. Подключение должна осуществлять специальная фирма. Монтаж на подземный резервуар должен быть проведен до того, как он будет помещен в землю. Рекомендуется осуществить монтаж перед заполнением резервуара СУГ.

На выход регулятора RJ125\_B намонтируйте адаптер 3/8"NPT-3/4"NPT (размер соединения 3/8" NPT). Продолжить монтажом сцепления RJ125\_3 на входе регулятора (размер соединения 1/4" NPT). Целую конструкцию установите на арматуру газовой фазы на резервуаре СУГ (размер соединения M.POL 7/8").

#### **6 б) Сфера применения:**

Регулирующее устройство RJ125-2001\_B\_KADATEC можно использовать для подземного резервуара P125-1001\_KADATEC или для надземного резервуара N125-1001\_KADATEC.



#### **4 с) содержимое упаковки, см. рис. 3:**

- Регулятор, тип: RJ125\_A
- Соединение типа: RJ125\_1
- Адаптер 1/2"NPT – 3/4"NPT

#### **5 с) Монтаж рег. устройства:**

Порядок монтажа регулирующего устройства RJ125-2003\_KADATEC. Подключение должна осуществлять специальная фирма. Монтаж должен быть проведен до того, как он будет помещен в землю. Рекомендуется осуществить монтаж перед заполнением резервуара СУГ.

На выход регулятора RJ125\_A намонтируйте адаптер 1/2"NPT-3/4"NPT (размер соединения 1/2" NPT). Продолжить монтажом сцепления RJ125\_1 на входе регулятора (размер соединения M.POL 7/8"). Целую конструкцию установите на арматуру газовой фазы на резервуаре СУГ (размер соединения M.POL 7/8").

#### **6 с) Сфера применения:**

Регулирующее устройство RJ125-2003\_KADATEC можно использовать для подземного резервуара P125-1001\_KADATEC или для надземного резервуара N125-1001\_KADATEC.

#### **4 d) содержимое упаковки, см. рис. 4:**

- Регулятор, тип: RJ125\_A
- Соединение типа: RJ125\_2
- Адаптер 1/2"NPT – 3/4"NPT
- Муфта типа: 2/5"
- Болт М6х25 (2х)
- Шайба 6,3 (2х)
- Гайка М6 (2х)
- Болт М3 (4х)

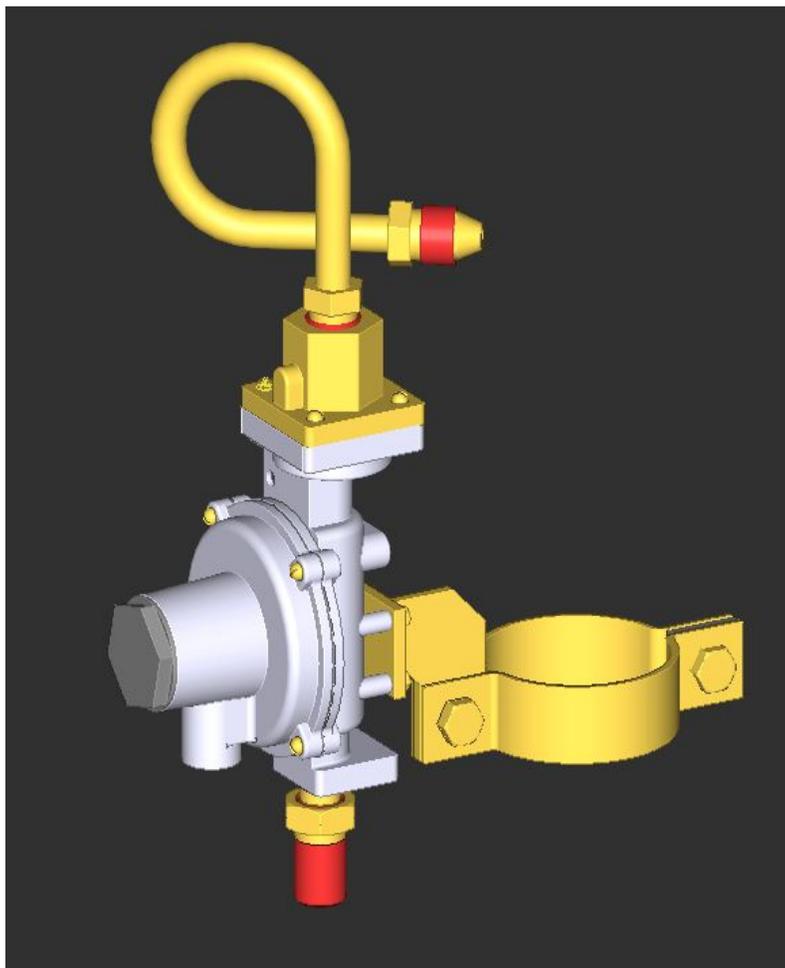
#### 5 d) Монтаж рег. устройства:

Порядок монтажа регулирующего устройства RJ125-2002\_KADATEC. Подключение должна осуществлять специальная фирма. Монтаж должен быть проведен до того, как резервуар будет помещен в землю. Рекомендуется осуществить монтаж перед заполнением резервуара СУГ.

На выход регулятора RJ125\_A намонтируйте адаптер 1/2"NPT-3/4"NPT (размер соединения 1/2" NPT). Продолжить монтажом сцепления RJ125\_2 на входе

регулятора (размер соединения M.POL 7/8"). Целую конструкцию установите на арматуру газовой фазы на резервуаре СУГ (размер соединения M.POL 7/8").

Затем необходимо смонтировать муфту с кронштейном на штуцер, сер. № MUP125-3012. В завершение смонтировать кронштейн с регулятором RJ125 с помощью шурупов М3.



#### 6 d) Сфера применения:

Регулирующее устройство RJ125-2002\_KADATEC можно использовать для подземного резервуара с мультиклапаном, см. чертеж MUP125-1001\_KADATEC.

#### 7) Ввод в эксплуатацию:

Перед вводом в эксплуатацию необходимо провести предварительное испытание резервуара согласно действующим в данной стране требованиям по монтажу.

Перед вводом в эксплуатацию /запуском/ необходимо испытать и запротолировать надлежащее осуществление сборки, специальный монтаж, при необходимости - заглубленность, равно как и герметичность, чтобы все было в соответствии с предписанными нормами, действующими в данной стране.

Таблички с предписаниями и предупреждениями, обязательные в данной стране, должны быть установлены на постоянной основе.

Ввод в эксплуатацию должна осуществлять специальная фирма.

## **8) Повторные проверки:**

Необходимо периодически проводить проверку резервуара, в ходе которой следует соблюдать требования к тестированию, действующие в данной стране. Независимо от этого следует проводить инспекцию оборудования как минимум каждые десять лет.

## **9) Меры предосторожности при поломках:**

При поломках или проявлении негерметичности (напр., запах газа, гудение при прохождении газа) необходимо немедленно закрыть запорный клапан на резервуаре (чаще всего он находится под люком шахты) и главный затвор оборудования, который находится непосредственно перед или после точки вхождения трубы в здание.

В случае появления поломок в ходе эксплуатации следует вызвать специальную фирму.

В критических ситуациях:

- уведомить пожарных / полицию и поставщика газа / снабжающую компанию.

При появлении запаха газа необходимо незамедлительно принять следующие меры:

- Открыть окна и двери!
- Погасить открытое пламя!
- Не курить!
- Не пользоваться никакими электрическими выключателями!
- Не звонить по телефону!
- Покинуть дом!

Необходимо соблюдать инструкции, действующие в данной стране.