

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: krz@nt-rt.ru    Веб-сайт: [www.koezpribor.nt-rt.ru](http://www.koezpribor.nt-rt.ru)

## Установка поверочная комплексная КПУ-750

Установка поверочная комплексная для расходомеров, счетчиков жидкости, преобразователей расхода теплосчетчиков, сужающих устройств КПУ-750 предназначена для калибровки и поверки расходомеров, счетчиков жидкости, преобразователей расхода теплосчетчиков, сужающих устройств.

Установка применяется в «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» (г. Кстово).

Работа установки основана на методе измерения расхода, объема и массы измеряемой среды эталонными расходомерами-счетчиками и весами для статического взвешивания.

Гидравлическая система установки представляет собой замкнутый контур, заполненный водой, и служит для задания необходимого значения расхода при помощи насосов и регулировочных кранов, а также включает измерительные линии для монтажа эталонных и поверяемых средств измерений.

В состав установки входят блок насосов, накопительная емкость, ресивер, запорная и регулирующая арматура (шаровые краны, поворотные затворы), измерители давления и температуры измеряемой среды.

В качестве эталонных средств измерений объема, массы рабочей жидкости в составе установки применяются: весы для статического взвешивания платформенные модели KA32S, KCC300 и KE3000S (номер Госреестра 19327-05); расходомеры-счетчики электромагнитные фирмы KROHNE моделей OPTIFLUX 5300W (Ду4, 10, 15, 40, 50 и 100 мм) (номер Госреестра 29446-05); компакт-прувермодели Р186В3 в комплекте с плотномером 7835В и турбинным счетчиком Parity (номер Госреестра 27778-04); измерительный аппаратно-программный комплекс ИАПК.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон воспроизводимых расходов от 0,03 до 750 м3/ч.

Пределы относительной погрешности установки при измерении объемного расхода:

- ± 0,2 % при работе с эталонными расходомерами-счетчиками в диапазоне расхода от 0,03 до 750 м3/ч;
- ± 0,1 % при работе с весами в диапазоне расхода от 0,03 до 250 м3/ч;
- ± 0,05 % при работе с компакт-прувером в диапазоне расхода от 0,03 до 750 м3/ч.

Пределы относительной погрешности установки при измерении объема:

- ± 0,15 % при работе с эталонными расходомерами-счетчиками в диапазоне расхода от 0,03 до 750 м3/ч;
- ± 0,05 % при работе с весами в диапазоне расхода от 0,03 до 250 т/ч;
- ± 0,05 % при работе с компакт-прувером в диапазоне расхода от 0,8 до 750 м3/ч.

Пределы относительной погрешности установки при измерении массы:

- ± 0,04 % при работе с весами в диапазоне расхода от 0,03 до 250 т/ч;
- ± 0,09 % при работе с компакт-прувером в комплекте с плотномером в диапазоне расхода от 0,8 до 750 м3/ч.

Пределы относительной погрешности установки при измерении массового расхода

- ± 0,08 % при работе с весами в диапазоне расхода от 0,03 до 250 т/ч.

Измеряемая среда – вода водопроводная:

- температура рабочей жидкости от 5 до 40 °C;
- рабочее давление рабочей жидкости, до 1,0 МПа.

Параметры окружающего воздуха:

- температура окружающего воздуха от 15 до 25 °C;
- относительная влажность до 80 %;

Значения поверочных расходов устанавливаются с погрешностью не более ± 10 %.

Диаметры условного прохода поверяемых приборов от 15 до 300 мм.

Питание составных частей установки от сети переменного тока напряжением 220/380 В, частотой (50±1) Гц, потребляемая мощность не более 200кВА.

Габаритные размеры установки, мм, не более 10000x8000x4000.

Масса, кг, не более 8000 кг

Средний срок службы не менее 12 лет.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93