

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35

**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80

**Астана** +7 (7172) 69-68-15

**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76

**Белгород** +7 (4722) 20-58-80

**Брянск** +7 (4832) 32-17-25

**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85

**Владимир** +7 (4922) 49-51-33

**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42

**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Иваново** +7 (4932) 70-02-95

**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09

**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61

**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45

**Липецк** +7 (4742) 20-01-75

**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70

**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Нижевартовск** +7 (3466) 48-22-23

**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Калуга** +7 (4842) 33-35-03

**Калининград** +7 (4012) 72-21-36

**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70

**Киров** +7 (8332) 20-58-70

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Орел** +7 (4862) 22-23-86

**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35

**Пенза** +7 (8412) 23-52-98

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Рязань** +7 (4912) 77-61-95

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Саранск** +7 (8342) 22-95-16

**Сочи** +7 (862) 279-22-65

**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63

**Сургут** +7 (3462) 77-96-35

**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64

**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02

**Тверь** +7 (4822) 39-50-56

**Томск** +7 (3822) 48-95-05

**Тула** +7 (4872) 44-05-30

**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75

**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89

**Череповец** +7 (8202) 49-07-18

**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Реактор высокого давления ANDORRA (объем 60 мл, давление до 700 бар)



Несмотря на своё компактное исполнение, реактор укомплектован предохранительным клапаном с разрывной мембраной, манометром и разъёмом для подключения датчика скорости. Также реактор оснащён тремя соединительными клапанами, микродвигателем постоянного тока. Двойное уплотнение и крепление крышки в виде накидной гайки обеспечивает герметичность внутри реактора при давлении до 700 бар. Возможна работа сразу нескольких установок при их совместном или параллельном подключении. При этом температурный контроль, нагрев, охлаждение каждого реактора регулируется независимо от других.

Крепление крышки реактора

Выполнено в виде накидной гайки (метрическая резьба М 48х1.5 мм, ширина под ключ 55 мм).

## Уплотнение

Герметичность рабочей ёмкости обеспечивается двойным уплотнением: одно, в виде кольцевой прокладки, выполненной из определённого материала (это может быть Viton, EPDM или Karlez), другое представляет собой металлическое врезное кольцо (уплотнение «металл к металлу»).

## Датчик температуры

Датчик Pt100 (К или N типа), расположенный в герметичной погружной трубке, позволяет измерять температуру рабочей среды.

## Привод мешалки

Микродвигатель постоянного тока, 24 В. Двигатель может быть дополнительно оснащён контроллером скорости, DZA-6, для регулировки и поддержания заданной скорости перемешивания.

## Магнитная муфта

Магнитная передача, объединённая в один блок с двигателем, способна передавать вращающий момент до 20 Нсм

## Подшипники

Вал перемешивающего элемента может быть установлен на шариковых подшипниках из нержавеющей стали или на подшипниках скольжения (PTFE или карбон).

## Технические характеристики

Номинальный объём	60 мл
Рабочий объём	20-40 мл

Предельное рабочее давление 300 бар или 700 бар

Рабочая температура до 200°C

Скорость перемешивания до 1500 об/мин

Материал конструкции

Нержавеющая сталь AISI 316L

Сплав Hastelloy C-22, C-276, B-3

Нержавеющая сталь AISI 316Ti

Титан(grade 2)

Нержавеющая сталь AISI 660

## **Характеристики**

Бренд: ЛОиП