

**Contract 23122022-UZ**

**Beijing city**

23.12.2022

**KENO PHARMA LIMITED**, on behalf of director Na Si Ja, hereinafter referred to as the Seller, on the one part and LLC «AZIYA IMMUNOPREPARAT », on behalf of General director Ikramov A.Ya., on the other part, have concluded this Contract as provided herein below:

## **1. SUBJECT OF THE CONTRACT**

### **1. Subject of the Contract**

1.1. Seller sells and the Buyer hereby purchases from Seller the Good. Name, country of origin, manufacturer, assortment, quantity, quality, price, which is listed in annex number 1 is an integral part of this contract.

## **2. THE BASIS OF THE PRICE AND TOTAL VALUE OF THE CONTRACT**

2.1. The basis of price for the Goods is understood on terms **CIP TASHKENT**, excluding unloading, customs and duties unpaid on the Buyer's territory (Incoterms 2010).

2.2. Customs Clearance in the Seller's and transit countries shall be carried out by the Seller at the Seller's account.

2.3. Customs Clearance in the Buyer's country shall be carried out by the Buyer at the Buyer's account.

2.4. The total value of the present Contract is 164500 (one hundred sixty-four thousand five hundred) Dollars..

**Контракт 23122022-UZ**

**город Пекин**

23.12.2022

Компания **KENO PHARMA LIMITED** в лице директора Na Si Ja, именуемая в дальнейшем Продавец, с одной стороны, и ООО «AZIYA IMMUNOPREPARAT», в лице Генерального директора Икрамова А.Я., с другой стороны, заключили настоящий контракт о нижеследующем:

## **1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

### **1. Предмет Контракт**

1.1. Продавец продает, а Покупатель настоящим приобретает у Продавца товар: Наименование, страна происхождения, производитель, ассортимент, количество, качество, цена, которого указана в приложении №1 к настоящему контракту являющегося неотъемлемой частью настоящего контракта.

## **2. БАЗИС ЦЕНЫ И ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ КОНТРАКТА**

2.1. Базис цены на Товар принимается на условиях **СИП ТАШКЕНТ**, без разгрузки, и не включает в себя таможенные пошлины и сборы на территории страны Покупателя (Инкотермс 2010).

2.2. Таможенная очистка в стране Продавца и транзитных странах производится и оплачивается за счет Продавца.

2.3. Таможенная очистка в стране Покупателя производится и оплачивается за счет Покупателя.

2.4. Общая стоимость Контракта составляет 164500 (Сто шестьдесят четыре тысяча пятьсот) долларов США.

2.5. The prices for the goods are fixed in US dollars and are firm from the date of the Contract validity up to fulfillment of the Contract obligations by the parties.

2.5. Цены на товар установлены в долларах США и не подлежат изменению с момента вступления Контракта в силу и до полного исполнения обеими сторонами Контрактных обязательств.

### 3. TERMS OF PAYMENT

### 3. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

3.1. Payment Currency - U.S. dollar. Payment - bank transfer to the bank account of Seller.

3.1. Валюта платежа - доллар США. Форма платежа – банковский перевод на банковский счет Продавца.

3.2. The buyer makes payment by transfer of funds in the amount of 15 % from the value of the contract after the entry into force of the contract. The remaining 85% of the letter of credit is paid upon the fact that the goods are ready for shipment.

3.2. Покупатель производит оплату путем перечисления средств в размере 15 % от стоимости контракта после вступления контракта в силу. Оставшиеся 85% аккредитив, оплачиваются по факту готовности товара к отгрузке.

3.3. Costs of the sender of the sender, the costs of the beneficiary at the expense of the beneficiary

3.3. Расходы стороны отправителя средств за счет отправителя, расходы со стороны бенефициара за счет средств бенефициара.

3.4. The payment shall be made to the following Seller's account:

3.4. Оплата должна быть произведена на нижеуказанный счет Продавца:

Office 706, bld 3, Business Centre Zhu Bang 2000, №98, Bali Zhuang Road, Chaoyang District, Beijing, China, 100025

Office 706, bld 3, Business Centre Zhu Bang 2000, №98, Bali Zhuang Road, Chaoyang District, Beijing, China, 100025

Beneficiary Name: Keno Pharma Limited

Beneficiary Name: Keno Pharma Limited

Beneficiary Account No.: NRA807231200022199

Beneficiary Account No.: NRA807231200022199

Beneficiary's Bank (account with): OCBC Wing Hang Bank (China) Limited

Beneficiary's Bank (account with): OCBC Wing Hang Bank (China) Limited

Beneficiary's Bank Address: OCBC Tower, No.1155 Yuanshen Road, Pudong, Shanghai, China

Beneficiary's Bank Address: OCBC Tower, No.1155 Yuanshen Road, Pudong, Shanghai, China

Tel: 0086-21-58200200

Tel: 0086-21-58200200

Swift code: OCBCCNSH

Swift code: OCBCCNSH

Correspondent Bank for USD Remittance: Bank of America, N.A., New York, NY

Correspondent Bank for USD Remittance: Bank of America, N.A., New York, NY

Swift code: BOFAUS3N

Swift code: BOFAUS3N

### 4. TERMS OF DELIVERY

### 4. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

#### Delivery terms

#### Сроки поставки

4.1. Delivery time is 90 days from the date of the Contract comes into the force according clause 13.1 of the present Contract.

4.1. Срок поставки 90 дней с момента вступления контракта в силу согласно п. 13.1 настоящего контракта

Partial and pre-term delivery is allowed.

Частичная и досрочная поставка разрешена.

4.2. The date of the delivery the goods or the date of partial delivery is understood as the date of mark by Uzbekistan customs officials in shipping documents at the place of destination.

4.3. The Seller shall notify the Buyer when the shipment is made, within 4 days after the equipment are shipped, with the following information:

- № of the Shipping documents
- Descriptions of the goods
- Number of pieces
- Gross Weight
- Net Weight

4.4. Consignee:

**ООО «AZIYA IMMUNOPREPARAT»**

CIP TASHKENT (INCOTERMS 2010)

The Seller is obliged to supply the equipments on the conditions CIP –TASHKENT in Uzbekistan with Incoterms 2010.

## **5. ORDER OF DELIVERY AND ACCEPTANCE.**

5.1. Upon arrival, the goods shall be accepted by quality criteria – in according to Certificate of Quality issued by the Manufacturer of goods and by quantity criteria – in strict compliance with the number of pieces as provided for in the shipping documents.

Acceptance shall be accomplished during 7 (seven) days, effective from the date of the goods delivery according to the clause 4.3 of this Contract, by the Buyer together with the representatives of the Seller, or in case of absence of the last – in presence of the independent expert.

5.2. The Seller shall have to provide the Buyer with all documents necessary for the proper acceptance of the equipment.

4.2. Датой поставки товара или датой частичной поставки будет считаться дата отметки таможенных служб Узбекистана в транспортной накладной о прибытии Товаров в пункт назначения.

4.3. Продавец обязан известить Покупателя об отгрузке товара не позднее чем через 4 дня после отгрузки с указанием следующих данных:

- № транспортной накладной
- Наименование товара
- Количество мест
- Вес Брутто
- Вес Нетто

4.4. Грузополучатель:

**ООО «AZIYA IMMUNOPREPARAT»**

СИП ТАШКЕНТ (ИНКОТЕРМС 2010)

Товар поставляется на условиях СИП-г. Ташкент (Узбекистан) в соответствии с «ИНКОТЕРМС-2010»

## **5. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ.**

5.1. По прибытию, приемка товара будет осуществляться: по качеству – в соответствии Сертификатом Качества, выданным Производителем товара, по количеству – в соответствии с количеством мест, согласно отгрузочным документам.

Приемка товара производится в течение 7 (семи) дней, со дня прибытия товара согласно пункту 4.3. настоящего Контракта, Покупателем совместно с представителями Продавца, или в случае отсутствия последнего - в присутствии независимого эксперта.

5.2. Продавец обязан обеспечить Покупателя всеми документами необходимыми для надлежащей приемки товара.

5.3. The documents are to be enclosed to delivery:

- Transport Bill;
- Copy of export declaration;
- Invoice;
- Packing list;
- Certificate of Origin, given by the Chamber of Commerce of Shipper's country;
- Quality Certificate of the goods, given by the Seller or Manufacturer.

## 6. RECLAMATION

6.1. In case if the goods delivered do not meet quality criteria in accordance with the Quality Certificate issued by the Manufacturer of goods and quantity requirements as per the Shipping Documents, than the Buyer shall compose the reclamation act in presence of the independent expert or the representative of the Seller not later than within 20 (twenty) calendar days from the date of the goods delivered.

6.2. In case of non-arrival of the representative of the Seller within 40 (forty) calendar days from the date of the notice by the Buyer, the reclamation shall be considered as duly drawn up and accepted by the Seller.

6.3. The reclamation act shall stipulate the exact quantity and description of the goods undelivered and/or the goods not confirming to the quality criteria in accordance with the Certificate of Quality issued by the Manufacturer of the goods.

6.4. The Seller is obliged, on CIP TASHKENT (INCOTERMS 2010) delivery terms, to provide the replacement of the damaged goods and/or additional delivery of non-delivered goods at own expense within 60 (sixty) calendar days from the date of reclamation act reception.

## 7. QUALITY AND GUARANTEE

5.3. Документы, прилагаемые к поставке:

- Транспортная накладная;
- Копия экспортной декларации;
- Инвойс;
- Упаковочный лист;
- Сертификат Происхождения Товара, выданный Торгово-Промышленной Палатой страны-отправителя;
- Сертификат качества Товара, выписанного Продавцом или Изготовителем.

## 6. РЕКЛАМАЦИИ

6.1. В случае несоответствия товара предусмотренному качеству в соответствии с Сертификатом Качества Производителя товара или отклонения по количеству от отгрузочных документов, Покупатель в присутствии независимого эксперта или же в присутствии представителя Продавца составляет рекламационный Акт, не позднее 20 (двадцати) календарных дней со дня поставки товара.

6.2. В случае неприбытия представителя Продавца в течение 40 (сорока) календарных дней с момента извещения его Покупателем, рекламация считается надлежащим образом оформленной и принятой Продавцом.

6.3. В рекламационном акте указывается точное количество и наименование не поставленного товара и/или товара несоответствующего по качеству Сертификату Качества Производителя товара.

6.4. Продавец на условиях СИП ТАШКЕНТ (ИНКОТЕРМС 2010) обязан обеспечить замену рекламационного товара и/или допоставку недоставленного товара за свой счет в течение 60 (шестидесяти) календарных дней со дня получения рекламационного акта.

## 7. КАЧЕСТВО И ГАРАНТИЯ

7.1.The quality of the goods shall be in conformity with the Quality Certificate of the Manufacturer of Goods.

7.2.Should the Seller fail to conform the quality of the equipment, the Seller will be entitled to provide replacement of the unqualified equipment. Such replacement shall be borne by the Seller on CIP TASHKENT (INCOTERMS 2010) delivery terms within 60 (sixty) calendar days from the date of damaged equipment reception.

## 8. PACKING AND MARKING

8.1.Packing should be made in accordance with the international standards and suited for transportation.

The Seller shall submit the packing list to the Buyer which includes the following:

- The Buyer (The Consignee)
- Contract №
- Number of packages
- Gross Weight
- Weight Net

8.2.Marking should be made in accordance with the international standards and must include:

- Contract № \_\_\_\_\_
- Gross weight
- Net weight
- Buyer
- Manufacturer
- Country of origin
- Name of goods
- Manufacture date
- Expiry date
- Serial number

8.3.The Seller should be responsible for all the damage to the goods due to inadequate and/or unsuitable packing and loading onto transportation vehicle.

7.1.Качество товара должно соответствовать Сертификату Качества Производителя товара.

7.2.В случае несоответствия качества поставленного товара, Продавец должен будет произвести замену некачественного товара. Данная замена будет произведена на условиях СИП ТАШКЕНТ (ИНКОТЕРМС 2010) за счет Продавца в течение 60 (шестидесяти) календарных дней со дня получения некачественного товара.

## 8. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

8.1.Упаковка должна соответствовать международным стандартам и подходить для транспортировки.

Продавец предоставит упаковочный лист Покупателю, содержащий нижеследующие данные:

- Покупатель (Грузополучатель)
- Контракт №
- Количество мест
- Вес брутто
- Вес нетто

8.2.Маркировка должна выполняться в соответствии с международными стандартами и должна включать:

- Контракт № \_\_\_\_\_
- Вес брутто
- Вес нетто
- Покупатель
- Производитель
- Страна происхождения
- Наименование товара
- Дата производства
- Срок годности
- Номер серии

8.3.Продавец несет полную ответственность за любые повреждения товара, имевшие место вследствие несоответствующей упаковки и погрузку в транспортное средство.

- The Seller shall be responsible to replace damaged goods if improper packing judged by Insurance Company.

- Продавец несет ответственность за замену поврежденного товара, если повреждение, по свидетельствованию Страховой Компании, явилось следствием ненадлежащей упаковки.

## 9. RESPONSIBILITIES OF THE PARTIES

## 9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

9.1.If the delivery date stipulated by the Contract is not observed and the shipment of the goods is delayed the Seller is to pay to Buyer a penalty at the rate of 0,5% of the total value of the equipment delayed for each day of delay. However, the total amount of the penalty is not to exceed 5% of the value of the goods delayed.

9.1.В случае просрочки в поставке против сроков, установленных настоящим контрактом, Продавец уплачивает Покупателю штраф в размере 0,5% стоимости не поставленного товара за каждый день просрочки, однако общая сумма штрафа не должна превышать 5% стоимости не поставленного в срок товара.

9.2.In case of delay with payment terms of the goods stipulated by the Contract the Buyer is to pay to Seller a penalty at the rate of 0,5% of the total value of unpaid amount for each delayed day but however, the total amount of the penalty is not to exceed 5% of unpaid amount.

9.2.В случае просрочки оплаты товара против сроков, установленных настоящим контрактом, Покупатель уплачивает Продавцу штраф в размере 0,5% от неоплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 5% от неоплаченной суммы.

9.3.Payment of penalty does not discharge the parties of their obligations under the Contract.

9.3.Уплата штрафа не освобождает стороны от выполнения контрактных обязательств.

9.4.Responsibility of the parties for non-fulfillment, inadequate fulfillment, unilateral refusal from the execution of the terms of this Contract is determined in accordance with the Civil Code of the RUz, Law of the RUz dated 29.08.1998 № 670-I, current legislation of the Republic of Uzbekistan.

9.4.Ответственность сторон за невыполнение, ненадлежащее выполнение, односторонний отказ от выполнения условий настоящего Контракта определяется в соответствии с Гражданским Кодексом РУз, Законом РУз от 29.08.1998г. № 670-I, действующим законодательством Республики Узбекистан.

## 10. FORCE-MAJEUR

## 10. ФОРС-МАЖОР

10.1. The parties shall bear no responsibility for partial or complete non-fulfillment of their obligations under this Contract if such non-fulfillment was due to the cause beyond the reasonable control of the parties including acts of God, explosion, flood, fire or accident, the civil riots, military actions and/or their threat, acts restriction, law act, prohibition or any other measures from the side of government or state organization, which adversely affects fulfillment of this Contract.

10.2. Each party shall immediately notify the other party of the beginning and end of Force-Majeur circumstances preventing either of the parties from implementation of this Contract. The above notification must be confirmed by authorized governmental agency of the state where the Force-Majeur circumstance took place.

10.3. If due to Force-Majeur the delay in delivery of the equipment is more than 100 (one hundred) calendar days the Buyer and the Seller have the right to cancel this Contract partially or entirely. In case this Contract is cancelled due to circumstances of Force-Majeur neither of the parties shall have hold the other party liable for the compensation of any losses, incurred thereto.

## **11. GOVERNING LAW AND DISPUTE SETTLEMENT**

11.1. This Contract shall be governed in accordance with the current legislation of the Republic of Uzbekistan.

10.1. Стороны не несут ответственности друг перед другом за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Контракту в результате причин, находящихся вне пределов разумного контроля сторон, в том числе стихийные бедствия, землетрясения, наводнения, ураган, пожар или несчастные случаи, гражданские волнения, военные действия и/или их угроза, акты, ограничения, подзаконные акты, запреты или любые другие меры со стороны правительственного органа власти и управления отрицательно влияющие на исполнение настоящего Контракта.

10.2. Каждая сторона обязана незамедлительно сообщить другой стороне о начале и конце форс-мажорных обстоятельств, препятствующих выполнению Контракта. Указанное уведомление должно быть подтверждено уполномоченным государственным органом страны, где данное обстоятельство имело место.

10.3. В случае задержки поставки в следствии форс-мажорных обстоятельств более чем на 100 (сто) календарных дней Покупатель и Продавец имеют право аннулировать весь Контракт либо его часть. В случае аннулирования Контракта из-за форс-мажорных обстоятельств ни одна из сторон не имеет права требовать компенсации от другой стороны.

## **11. ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО И ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ**

11.1. Настоящий Контракт регулируется в соответствии с действующим законодательством Республики Узбекистан.

11.2.The Seller and the Buyer shall settle all or any disputes under this Contract amicably.

11.3.Should a discrepancy between the term of this Contract and International Rules appear, the term agreed by the Parties in this Contract will prevail.

11.4.If the parties do not reach an agreement all the disputes and differences, without recourse to court of law, shall be settled by one arbitrator at the Supreme Commerce Court of Republic of Uzbekistan in compliance with regulations of mentioned Court.

11.5.Court decision is final and binding for both Parties (i.e. the Buyer and the Seller).

## **12. OTHER TERMS AND CONDITIONS**

12.1.All the amendments and addenda to this Contract are valid only when issued in writing and signed by both parties.

12.2.Neither party shall be entitled to transfer their rights and obligations under this Contract to a third party without confirmation in written form by the other party.

12.3.This Contract is made in Russian and English variants and both of them have equal legal force. Russian variant of this Agreement shall prevail when settling disputes in accordance with clause 11.4 of this Contract.

## **13. TERM OF THE CONTRACT**

13.1.The present Contract shall come into force after its registration in the authorized Bodies of the Uzbekistan in established order.

11.2.Стороны примут все необходимые меры к разрешению всех споров и разногласий, которые могут возникнуть из настоящего Контракта или в связи с ним дружественным путем.

11.3.Если пункт настоящего Контракта противоречит Международным Правилам, то условия согласованные Сторонами в настоящем Контракте преобладают.

11.4.В случае, если стороны не смогут прийти к соглашению, то все споры и разногласия, за исключением подсудности общим судам, подлежат разрешению в Высшем Хозяйственном суде Республики Узбекистан в соответствии с регламентом указанного суда.

11.5.Решение Суда является окончательным и обязательным для обеих сторон (т.е. для Покупателя и Продавца).

## **12. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

12.1.Все изменения и дополнения к настоящему Контракту действительны только в том случае, если они сделаны в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

12.2.Ни одной из сторон не разрешается передавать свои права и обязательства по настоящему Контракту третьей стороне без письменного согласия другой стороны.

12.3.Настоящий контракт составлен на английском и русском языках, оба из которых имеют одинаковую юридическую силу. При рассмотрении споров в соответствии с пунктом 11.4 настоящего Контракта русская часть настоящего контракта будет преобладать.

## **13. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

13.1.Настоящий Контракт вступает в силу после его постановки на учет в уполномоченных Органах Республики Узбекистан в установленном порядке.



13.2.The Contract is valid up to the Parties fulfill their obligations completely.

13.2.Контракт действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

#### **14. LEGAL ADDRESSES, BANK REQUISITES, SIGNATURES AND COMPANY SEALS OF THE PARTIES**

#### **14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ, ПОДПИСИ И ПЕЧАТИ СТОРОН**

##### **14.1. THE SELLER: KENO PHARMA LIMITED**

##### **14.1. ПРОДАВЕЦ: KENO PHARMA LIMITED**

Legal Address:  
Office 706, bld 3, Business Centre Zhu Bang 2000, №98, Bali Zhuang Road, Chaoyang District, Beijing, China, 100025

Юридический Адрес:  
Office 706, bld 3, Business Centre Zhu Bang 2000, №98, Bali Zhuang Road, Chaoyang District, Beijing, China, 100025

##### **Bank Details:**

Beneficiary Name: Keno Pharma Limited  
Beneficiary Account No.: NRA807231200022199  
Beneficiary's Bank (account with): OCBC Wing Hang Bank (China) Limited  
Beneficiary's Bank Address: OCBC Tower, No.1155 Yuanshen Road, Pudong, Shanghai, China  
Tel: 0086-21-58200200  
Swift code: OCBCCNSH  
Correspondent Bank for USD Remittance: Bank of America, N.A., New York, NY  
Swift code: BOFAUS3N

##### **Реквизиты Банка:**

Beneficiary Name: Keno Pharma Limited  
Beneficiary Account No.: NRA807231200022199  
Beneficiary's Bank (account with): OCBC Wing Hang Bank (China) Limited  
Beneficiary's Bank Address: OCBC Tower, No.1155 Yuanshen Road, Pudong, Shanghai, China  
Tel: 0086-21-58200200  
Swift code: OCBCCNSH  
Correspondent Bank for USD Remittance: Bank of America, N.A., New York, NY  
Swift code: BOFAUS3N

##### **14.2. THE BUYER:**

«AZIYA IMMUNOPREPARAT»LLC  
Address: 100206  
Republic of Uzbekistan, Tashkent, Yunu-sabad district 17-th block of Promzona Severny district section #2  
INN:302730166

##### **14.2. ПОКУПАТЕЛЬ:**

ООО «AZIYA IMMUNOPREPARAT»  
Адрес:100206  
Республика Узбекистан, г. Ташкент, Юнусабадский р-н 17-квартал пром.зона (северный част участок №2)  
ИНН:302730166

**Bank Details:**

JSC "Alokabank", Branch code:00401 Account  
 UZS:2020 8000 0002 6316 1001  
 Currency acc:2020 8840 6002 6316 1002  
 SWIFT JSCLUZ22

**Реквизиты Банка:**

AT "Алокабанк",МФО:00401  
 Рсч:2020 8000 0002 6316 1001  
 в/сч:2020 8840 6002 6316 1002  
 SWIFT JSCLUZ22

*The Buyer/Покупатель**The Seller / Продавец*

**ПРИЛОЖЕНИЕ №1 от 23 декабря, 2022г  
 к контракту 23122022-UZ**

Поз. номер	产品名称 наименование	设备型号 Модель	数量(个) Количество (шт)	单价\$ Цена за единицу США	总额 Сумма в долларах США	交货方式 Условия поставки
1	发酵罐系统 70L/Ферментер 70 л	BIOQR-70L	5	32 900	164 500.00	СИП Ташкент
总计 Итого					164 500.00	

Оплата: 15% предоплата в течении 10 дней после заключения контракта, оставшиеся 85% аккредитив, оплачиваются по факту готовности товара к отгрузке .

Грузоотправитель: Keno Pharma Limited

ООО «AZIYA IMMUNOPREPARAT»

Республики Узбекистан, г.Ташкент, Юнусабадский р-н. 17-квартал, пром. зона (северный част участок №2)

Тел: +998901754616

СРОК ПОСТАВКИ: в течении 90 дней после заключения контракта.

Описание продукции:

**Ферментер объемом 70 л** (номинальный объем): стерилизация на месте, расчетное давление 0,3 МПа; материал корпуса: нержавеющая сталь 316L, рубашка из нержавеющей стали 304; со специальным пробоотборным клапаном и выпускным клапаном для бродильного бака, с боковым зеркалом, безопасность 12 В Philips Осветительная лампа с температурой, рН, растворенным кислородом, пеногасителем, отверстием для подачи, впускным отверстием для воздуха, отверстием для материала, электродом уровня жидкости, и т. Д.; Внутренняя точность полировки Ra0,4, внешняя полировка Точность Ra0 .6, и все сварные швы получаются прочными, аккуратными и красивыми.

Отношение диаметра к высоте:  $\Phi 350 \times 750$  мм, 1: 2,2; коэффициент зарядки: 70%;

Толщина: головка  $\delta = 4$  мм, цилиндр  $\delta = 4$  мм, рубашка  $\delta = 3$  мм.

Рубашка:  $\Phi 400 \times 3$  мм, расчетное давление 0,3 МПа, материал: нержавеющая сталь 304, используется для контроля температуры и вспомогательной стерилизации; оптимизированная конструкция отвода для повышения эффективности обмена и однородности температуры в резервуаре;

Входная фильтрация: глубокая вентиляция, максимальная вентиляция: 1.5VVM; двухступенчатая фильтрация, стерилизационный фильтр 0,01 мкм, выбор высококачественных фильтров тонкой очистки для обеспечения безопасности и независимой стерилизации, что значительно продлевает срок службы;

Двигатель: немецкий двигатель NORD, регулятор скорости; мощность двигателя: 0,55 кВт, скорость: 30-350 об / мин, плавная и плавная регулировка; точность управления  $\pm 1\%$

Смешивание: Верхняя механическая система смешивания с использованием специальной нержавеющей стали 316L для смесительного вала, механическое уплотнение AD (специальная система механического уплотнения, которая может удовлетворить более высокие требования к ферментации); с использованием регулируемой 2-ступенчатой 6-лопастной смесительной лопасти, 1-ступенчатого типа сжатия high эффективность Пеногаситель, 4-х уровневая съемная перегородка; Система контроля температуры: электрическое отопление, водяное охлаждение, контроль температуры циркуляционного насоса, функция сброса воздуха и обводненности, функция защиты от перегрева, с хорошей эффективностью теплообмена; интеллектуальное ПИД-регулирование не только обеспечивает быстрое регулирование температуры, но и обеспечивает получение энергии экономия. Диапазон регулирования температуры брожения: температура охлаждающей воды  $+ 6 \sim 50$  °C, точность:  $\pm 0,2$  °C, разрешение: 0,1 °C; Вентиляция: используйте роторный расходомер из нержавеющей стали для контроля всасываемого потока, ручное управление; Асептический пробоотборный клапан QYF: специальный пробоотборный клапан, изготовленный из материала 316L, который можно стерилизовать на месте, не имеет тупиков, скопления материала и прост в использовании; Функция контроля рН ферментации: с использованием интеллектуального PID-регулятора производительность контроля рН очень хорошая, оснащен специальным рН-электродом для ферментации, диапазон регулирования: 2-12рН, диапазон отображения: 0-14рН, точность управления:  $\pm 0,02$ рН, разрешение: 0,01 рН; Функция контроля уровня растворенного кислорода при брожении: использование интеллектуального ПИД-регулятора для получения растворенного кислорода, параметр, который было трудно контролировать в прошлом, также позволил добиться очень идеального регулирующего эффекта. Система оснащена специальными электродами DO для ферментации, диапазон регулирования: 0-100%, диапазон отображения: 0-200%, точность регулирования:  $\pm 5\%$ , разрешение: 1%; Стерилизация: полная и надежная система стерилизации резервуаров, температура стерилизации: 100-130 °C; Пополнение: у него есть полная система пополнения, и восполнение можно измерить; количество перистальтических насосов можно выбрать в соответствии с потребностями, а стандартная конфигурация - четыре. Роль перистальтического насоса можно выбрать и установить в интерфейсе управления, что делает пользователя более удобным и гибким в использовании. Оснащен специальными штифтами для пополнения, чтобы обеспечить безопасную операцию пополнения. Пересадка: его можно пересадить в 350 л, используя санитарные регулирующие клапаны и внутренне отполированные трубопроводы; рациональность конструкции обеспечивает безопасную реализацию пересадки;



**The Buyer/Покупатель**



**The Seller / Продавец**