

## Опросный лист. Насосы двухстороннего входа. Checklist. Spilt case pump.

**Название проекта:**   
**Project name:**

**Номер проекта:**   
**Project number:**

**Заказчик:**   
**Customer:**

**Объект:**  **Количество:**   
**Facility:**  **Quantity:**

**Ориентировочные сроки закупки:**   
**Estimated terms of purchase:**

### Назначение установки, свойства перекачиваемой жидкости Working condition

Назначение установки Installation Type	<input type="text"/>	Температура Temperature	<input type="text"/>	°C
Жидкость Fluid	<input type="text"/>	Кинематическая вязкость Viscosity	<input type="text"/>	сСт 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s
Additives and % Примеси, %	<input type="text"/>	Плотность Density	<input type="text"/>	кг /м <sup>3</sup> kg/m <sup>3</sup>
Макс размер частиц Max. solid size	<input type="text"/> мм mm	рН	<input type="text"/>	
Примечания Remarks	<input type="text"/>	Требуемый NPSH NPSH required	<input type="text"/>	м m

### Рабочие параметры одного насоса Operating data

Расход Flow rate	<input type="text"/> м <sup>3</sup> /ч m <sup>3</sup> /h	Давление на входе Suction pressure	<input type="text"/> бар bar
	<input type="text"/> л/с l/s	Максимальное рабочее давление Max Work pressure	<input type="text"/> бар bar
Напор Total Operating head	<input type="text"/> м m	Пожалуйста пришлите всю имеющуюся документацию Please send us all documentation and data from the customer	
Имеющийся NPSH NPSH available	<input type="text"/> м m		

### Комплектация насоса Equipment description

Варианты 2 и 3 требуют согласования  
 Options 2 and 3 on request

Исполнение входного фланца Suction Flange	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Исполнение напорного фланца Delivery Flange	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Согласно стандарта According to standard	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Тип установки  
 Installation

Длина удлиненного вала  
 Shaft length  м  
 m

Материал корпуса  
Pump housing material

Материал рабочего колеса  
Impeller material

Вариант уплотнения  
Seal option

Материал торцевого уплотнения  
Mechanical seal material

Диаметр рабочего колеса  
Impeller diameter

мм  
mm

Мотор будет использоваться с частотным преобразователем  
Motor use with frequency converter

Датчик вибрации подшипниковых узлов гидравлики  
Vibration sensor

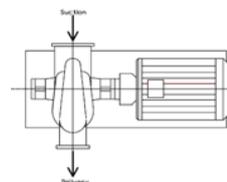
Диаметр резьбы под датчик вибрации  
Vibration sensor thread diameter

PT100 для подшипников гидравлики  
Bearing temp. sensor PT100

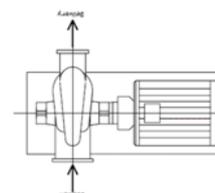
Диаметр резьбы под датчик PT100  
Thread diameter for PT100 sensor

Выберете направление вращения насоса  
Select the direction of rotation of the pump

CW (по часовой стрелке – взгляд на вал насоса со стороны мотора)



CCW (против часовой стрелки – взгляд на вал насоса со стороны мотора)



Специальные опции  
Special Options

## Данные мотора. Motor.

Тип двигателя  
Type of motor

Мощность насоса в р.т., кВт  
Pump power at duty point, kW

Номинальная мощность двигателя, кВт  
Motor rating, kW

Номинальная частота вращения насоса, об.мин.  
Rated pump speed, rpm

Скорость (количество полюсов)  
No of poles

Класс защиты  
Protection class

Напряжение, В  
Voltage, V

Вариант исполнения мотора  
Motor type

Питание мотора  
Method of starting

Контроль температуры обмоток  
Winding temperature control

Частота сети, Гц  
Network frequency, Hz

Контроль температуры подшипников  
Bearing temperature monitoring

Клеммная коробка  
Terminal box

Энергоэффективность (только для НВ-моторов)  
Energy efficiency (only for LV motors)

■ Подготовка под датчики вибрации  
Preparation for vibration sensors

■ Датчики вибрации  
Vibration sensors

■ Покраска в цвет Pantone 334U  
Painting in Pantone 334U color

■ Зонтик (навес)  
Canopy

■ Дополнительная коробка КИП  
Additional instrumentation box

■ Взрывозащищенное исполнение  
Explosion-proof version

Степень взрывозащиты  
Degree of explosion protection

Температура окружающей среды  
Ambient temperature

от (°C)  
from (°C)

до (°C)  
to (°C)

Влажность, %  
Humidity, %

Антиконденсатный обогрев  
Anti-condensation heating

Механизм соединения  
Connection

Направление вращения мотора  
Motor rotation direction

Тип упаковки мотора  
Motor packaging type

Сечение силового кабеля  
Power cable cross section

мм<sup>2</sup>  
mm<sup>2</sup>

Поставка  
Supply

## Дополнительная информация Additional Information

Укажите любые дополнительные факторы влияющие на стоимость. Например, поставка 1 мотора на завод зарубеж для испытаний, поставка 2-х моторов в г. Ногинск и т.п.  
Specify any additional factors affecting the cost.

Сотрудник отдела сбыта ВИЛО РУС (ФИО) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Заказчик (ФИО) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_