

## Опросный лист. Насосы отвода стоков. Checklist. Sewage/drainage pumps.

**Название проекта**  
Project name

**Номер проекта**  
Project number

**Критерии для подбора**  
Design criteria

Оптимальная конструкция  
Design optimised

Минимальная стоимость  
Invest optimised

**Место установки**  
Installation

Новый проект  
New plant

Переоснащение  
Rehabilitation

**Данные перекачиваемой жидкости**  
Properties of a pumped liquid

Тип жидкости  
Liquid type

Температура  
Temperature

 °C

Плотность  
Density

 кг/м<sup>3</sup>  
kg/m<sup>3</sup>

Вязкость  
Viscosity

 мПа·с  
mPas

Содержание включений  
Solids content

 %

Макс. размер включений  
Maximum particle size

 мм  
mm

pH

Материал включений  
Nature of particle

Описание жидкости  
The description of a liquid

При выборе промышленных стоков приложить химический анализ.  
For industrial wastewater please attach a chemical analysis.

**Рабочая точка**  
Duty point

Кол-во параллельно работающих насосов  
No of pumps in parallel

Подача одного насоса  
Flow rate per pump

 м<sup>3</sup>/ч  
m<sup>3</sup>/hr

Общая подача  
Total flow rate

 м<sup>3</sup>/ч  
m<sup>3</sup>/hr

Общий напор  
Total head

 м  
m

Геометрический напор  
H<sub>geo</sub>

 м  
m

NPSHA

 м  
m

### Данные насоса. Pump.

Тип монтажа. Type of installation

Глубина монтажа насоса  м Напорный патрубок  DN  
Depth of installation  m Discharge port  DN

Свободный проход  мм  
Free passage  mm

### Данные мотора. Motor.

Тип пуска  
Type of start

Электропитание  В Частота тока  Гц  
Voltage  V Frequency  Hz

Длина кабеля  м Частота включений в час   
Length of a cable  m Start per hour

Экранированный кабель  
Screened cable

Взрывозащита  
Ex-proof

Класс взрывозащиты   
Ex-number

PT100 в обмотки  
Thermistors winding PT100

PT100 для подшипника  
Bearing temp. sensor PT100

Датчик вибрации  
Vibration sensor OSS

Внешний электрод с кабелем в масляной камере  
Moisture probe with pencil electrode and electrode cable

Общее количество насосов   
Total quantity

### Дополнительная информация. Additional comments.

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

Подпись \_\_\_\_\_

Заказчик (ФИО) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_