

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 10 НА НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
Configuration data sheet № 10 ON THE PUMPING EQUIPMENT  
для заказа погружного канализационного насоса

to order submersible sewage pump

Позиция насоса по схеме, назначение: / The position of the pump according to the scheme, the appointment of  
Перекачивание из резервуара-сборника хозяйственно-бытовых стоков. / Pumping from the  
reservoir-collection of sewage

1. Система / System: **Хозяйственно-бытовая канализация. / Household sewage**

**Погружной насос, мощность / Submersible pump, power N=2,7кВт, U=3х400V**

1.1 Требуемая подача/ the Required filing  $Q_{\text{МИН}} / \text{MIN}$  [м³/ч]  $Q_{\text{НОМИН}} / \text{RATED}$  **36,0** [м³/ч]

$Q_{\text{МАКС}} / \text{MAX}$  [м³/ч]

1.2 Избыточное давление на всасывании / Excessive pressure on the suction **0,05** [бар]

1.3 Требуемое давление на нагнетании при номинальной подаче / pressure discharge at rated flow  
**0,8** [бар]

2. Перекачиваемая среда (для обычной воды заполняется только температура) / The medium to  
be pumped (for plain water only populated temperature): °C

2.1 Название среды / The name of the environment: **хозяйственно-бытовая канализация /**  
**Household sewage**

2.2 Хим. Формула / Chemical formula

2.3 Концентрация / Concentration **г/литр** и рабочая температура / operating temperature  
**20÷40** [град. C]

2.4 Плотность при рабочей температуре / Density at operating temperature [кг/м³]

2.5 Кинематическая вязкость при рабочей температуре / Kinematic viscosity at operating  
temperature [мм²/с] или [сСт]

2.6 Содержание твердых включений / The content of solid inclusions % (по весу/ by  
weight) и их размер / and their size [мм]

2.7 Особенности жидкости / Features of liquid (кристаллизация, выпадение  
осадка, загазованность) / (crystallization, precipitation, pollution)

3. **Дополнительные требования к конструкции насосного агрегата. / Additional  
requirements to the design of the pumping unit**

3.1 Взрывозащищенное исполнение электродвигателя / Explosion proof motor

класс взрывоопасной зоны по / / the class of hazardous areas for ГОСТ Р 51330.9-99 или по  
ATEX

категория и группа взрывоопасной смеси по / category and group explosive mixture ГОСТ Р  
51330.5-99 и ГОСТ Р 51330.11-99

Другие требования / Other requirements **Погружной канализационный насос поставляется в**  
**комплекте / Submersible sewage pump is supplied**

**- системой автоматической трубной муфты нижнего крепления в сборе, включая фланец с**  
**направляющими клыками, колено-основание и верхнее крепление направляющих**

**DN100/DN100 / automatic pipe coupling of the lower mounting Assembly including a**

**flange with guide teeth, knee-base and top mount rails DN100/DN100**


**- Подъемная цепь со скобой 6 м. Оцинкованная сталь / The lifting chain bracket 6 m Galvanized steel**

ОАО «НИАЭП»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № 5603440

258-13-014.22-НК

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Дата
Rev.	Q-ty of pat.	Sheet	Doc. No	Date

Опросный лист ВК.ОЛ10 для  
заказа погружного канализацион-  
ного насоса /  
Configuration data sheet VK.OL10 Order  
submersible sewage pump

Стадия Phase	Лист Sheet	Листов Sheets
W		1
 JSC "Institut "Orgenergostroy"		

Size A3