

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 6 НА НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**  
Configuration data sheet № 6 ON THE PUMPING EQUIPMENT  
**на многонасосную повысительную установку**  
on mnohonasobno booster installation

Позиция насоса по схеме, назначение / The position of the pump according to the scheme, the appointment of  
**В1.1.** Подача воды на хозяйственно-питьевые, производственные нужды столовой / Supply of water  
for drinking, industrial needs dining room \_\_\_\_\_

1. Система: / System: Хозяйственно-питьевой водопровод / Water
2. Многонасосная установка повышения давления с частотным преобразователем,  
мощность одного насоса / Mnohomusora installation of pressure increase with frequency  
Converter, the capacity of one pump **N=1,1 кВт, U=3x400 V**

2.1 Требуемая подача / the Required filing  $Q_{\text{МИН}} / \text{MIN}$  \_\_\_\_\_ [ $\text{м}^3/\text{ч}$ ]  $Q_{\text{НОМИН}} / \text{RATED}$  **6,00** \_\_\_\_\_ [ $\text{м}^3/\text{ч}$ ]

$Q_{\text{МАКС}} / \text{MAX}$  \_\_\_\_\_ [ $\text{м}^3/\text{ч}$ ]

2.2 Избыточное давление на всасывании / Excessive pressure on the suction \_\_\_\_\_ **0,3** \_\_\_\_\_ [бар]

2.3 Требуемое давление на нагнетании при номинальной подаче / pressure discharge at rated flow  
\_\_\_\_\_ **1,8** \_\_\_\_\_ [бар]

3. Перекачиваемая среда (для обычной воды заполняется только температура): / The medium to  
be pumped (for plain water only populated temperature): 10-15 °C

2.1 Название среды: / The name of the environment \_\_\_\_\_ вода из скважин / water from wells \_\_\_\_\_

2.2 Хим. Формула / Chemical formula \_\_\_\_\_ **H<sub>2</sub>O** \_\_\_\_\_

2.3 Концентрация / Concentration \_\_\_\_\_ гр/литр и рабочая температура / operating temperature  
\_\_\_\_\_ **10÷15** \_\_\_\_\_ [град. C]

2.4 Плотность при рабочей температуре / Density at operating temperature \_\_\_\_\_ [кг/м<sup>3</sup>]

2.5 Кинематическая вязкость при рабочей температуре / Kinematic viscosity at operating  
temperature \_\_\_\_\_ [ $\text{мм}^2/\text{с}$ ] 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 \_\_\_\_\_

3.2 Другие требования / Other requirements \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

258-13-14.20.1-BK			
Опросный лист ВК.ОЛ6 на многонасосную повысительную установку / Configuration data sheet № 6 on the pumping equipment on mnohonasobno booster installation	Стадия Phase	Лист Sheet	Листов Sheets
	W		1
	 JSC "Institut "Orgenergostroy"		