

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 9 НА НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
Configuration data sheet № 9 ON PUMPING EQUIPMENT  
на станцию пожаротушения  
on station fire

Позиция насоса по схеме, назначение / The position of the pump according to the scheme, the appointment of  
В2.1 Подача воды на нужды пожаротушения / The water supply for the needs of fire

1. Система / System: Противопожарный водопровод / Fire
2. Станция пожаротушения с частотным преобразователем, мощность одного насоса / Fire fighting station with frequency Converter, the capacity of one pump N=15кВт, U=3х400V для подачи воды на противопожарные нужды / to supply water for fire-fighting needs.

2.1 Требуемая подача / the Required filing  $Q_{\text{МИН}} / \text{MIN}$  [м<sup>3</sup>/ч]  $Q_{\text{НОМИН}} / \text{RATED}$  113,00

[м<sup>3</sup>/ч]  $Q_{\text{МАКС}} / \text{MAX}$  [м<sup>3</sup>/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  
3,0 [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 емкости питьевой воды / water from the tank drinking water

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

2.3 Концентрация/ Concentration г/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 [мм<sup>2</sup>/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 АTEX

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

258-13-14.20.1-БК

Опросный лист ВК.ОЛ9 на станцию  
пожаротушения / Configuration data sheet  
№ 9 on pumping equipment  
на станцию пожаротушения on station fire

Стадия Phase	Лист Sheet	Листов Sheets
W		1

 JSC "Institut  
"Orgenergostroy"

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