

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 8 НА НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

на скважинный насос

Configuration data sheet № 8 ON PUMPING EQUIPMENT

on the well pump

Позиция насоса по схеме, назначение Забор и подача воды из водозаборных скважин
The position of the pump according to the scheme, the purpose of fence and the water supply from wells

1. Система: Хозяйственно-питьевой водопровод, производственно-противопожарный водопровод.

System: domestic, drinking water supply, production and fire main.

2. Скважинный насос, мощность одного насоса N=5,5 кВт, U=3x400 V

Требуемая подача $Q_{\text{МИН}}$ _____ [$\text{м}^3/\text{ч}$] $Q_{\text{НОМИН}}$ 65, 00 _____ [$\text{м}^3/\text{ч}$] $Q_{\text{МАКС}}$ _____ [$\text{м}^3/\text{ч}$]

Well pump, power pump one N = 5,5 kW, U = 3x400 V

Required flow Q_{min} _____ [m^3 / h] Q_{NOMIN} 65, 00 _____ [m^3 / h] Q_{max} _____ [m^3 / h]

2.1 Избыточное давление на всасывании _____ 0,1 _____ [бар]

Excessive suction pressure _____ 0.1 _____ [bar]

2.2 Требуемое давление на нагнетании при номинальной подаче _____ 2,0 _____ [бар]

The required discharge pressure at flow rate of 2.0 _____ [bar]

3. Перекачиваемая среда (для обычной воды заполняется только температура): 10-15 °C
fluids (for plain water is filled only temperature): 10-15 ° C

3.1 Название среды: вода из скважин

Name of the environment: water from wells

3.2 Хим. Формула / Chem. formula H₂O

3.3 Рабочая температура 10÷15 _____ [град. C]

Operating temperature $10 \div 15$ _____ [deg. C]

4. Дополнительные требования к конструкции насосного агрегата
Additional requirements for the design of the pump unit

4.1 Диаметр скважинного насоса d max=178 мм, d мин=143 мм

diameter borehole pump d max = 178 mm, d min = 143 mm

258-13-14.20.1-БК

Опросный лист ВК.ОЛ8 на
скважинный насос
Configuration data sheet on VK.OL8
well pump

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

Replace arch. Nr.	
Date	09.2014
Orig. arch. Nr.	14-1291