



Сайт: www.gazprommash.ru

e-mail: gpm@gazprommash.ru

410031, г. Саратов, ул. Московская, 44

Телефон: [\(8452\)98-56-00](tel:(8452)98-56-00)

Опросный лист

на блочную насосную станцию на скважине

Заказчик	
Адрес	
Контактное лицо	
Должность	
Тел./факс	
Электронная почта	
Дата	

1. Наименование объекта			
2. Адрес объекта			
3. Количество блочных насосных станций на скважине (БНС), шт			
4. Категория БНС по степени обеспеченности подачи воды			
5. Характеристики скважины			
5.1. Диаметр обсадной трубы, мм			
5.2. Общая глубина скважины, м			
5.3. Статический уровень, м			
5.4. Динамический уровень, м			
5.5. Дебит скважины, м ³			
5.6. Удельный дебит скважины, м ³			
6. Диаметр напорной магистрали, мм			
7. Материал труб напорной магистрали			
8. Длина напорной магистрали до самой дальней точки водоразбора, м			
9. Подача воды (нужное подчеркнуть)	Резервуар	Водопроводная сеть	
10. Скважинный насос (нужное подчеркнуть)	Да	Нет	
10.1 Марка насоса (по желанию Заказчика)			

10.2 Производительность насоса, м ³ /ч			
10.3 Требуемый напор насоса, м			
11. Требуемое давление в конечной точке водоразбора, м			
12. Температура воды, °C (max / min)			
13. Температура наружного воздуха, °C (max / min)			
14. Гидроаккумулятор (нужное подчеркнуть)		Да	Нет
15. Объём гидроаккумулятора, л			
16. авление включения насоса, атм			
17. Давление выключения насоса, атм			
18. Показатели качества воды:			
- минерализация, мг/л			
- водородный показатель (pH)			
- механические примеси	размер частиц, _____ мм	_____, %	_____, г/л
- хлориды		_____, мг/л	
- сульфаты		_____, мг/л	
- сероводород		_____, мг/л	
19. Привод арматуры	ручной		
	электрический		
20. Управление БНС (нужное подчеркнуть)	автоматическое	дистанционное	
Принципиальная высотная схема водоснабжения (приложить если есть)			

Требования к автоматизации

1. Тип сети электроснабжения (например, 380 В, 50 Гц, TN-S) _____

2. Тип отопления (водяное, газовое, электрическое, внеш. источник) _____

3. Необходимость системы авт. управления (пр-ва «Газпроммаш», др. указать) _____ да нет

4. Режимы управления насосной ручной автоматический дистанционный

5. Необходимость управления насосом по внешнему дискретному сигналу да нет

6. Необходимость учета расхода электроэнергии.....да нет _____

7. Необходимость учета расхода воды.....да нет _____

8. Необходимость системы охранной сигнализации.....да нет _____

9. Необходимость рабочего освещения.....да нет _____

10. Необходимость аварийного освещения.....да нет _____

11. Необходимость показывающих приборов (манометры, термометры) да нет _____

12. Технологические параметры (при необходимости указать тип прибора):

Отсутствие основного электропитания (дискретный сигнал).....да нет _____

Затопление насосной станции (дискретный сигнал).....да нет _____

Нижний уровень в скважине (дискретный сигнал).....да нет _____

Верхний уровень в скважине (дискретный сигнал).....да нет _____

Давление воды на выходе (аналог. или дискрет. сигнал).....да нет _____

13.Способ передачи данных:

Протокол обмена (ModBus RTU, др.) _____

Тип интерфейса (RS-232, RS-485, Ethernet, др.)

Дополнительные требования: