

Наименование / Name:

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДБОРА НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ DATA SHEET (PUMPING EQUIPMENT)

Контактная информация / Contacts:

Организация / Company	Форма собственности / Legal form of organization
Регион / Region	Город / City
Контактное лицо / Contact person	e-mail
Телефон / Telephone	

Исходные данные для подбора / Initial data:

Перекачиваемая жидкость / Pumping liquid	Наименование / Description
Состав (хим. формула) / Composition (chemical formula)	Концентрация / Concentration
Температура перекачиваемой жидкости / Temperature of the liquid (°C)	
Вязкость / Viscosity	Плотность / Density
Возможность кристаллизации / Possibility of crystallization	pH
Присутствие в жидкости воздуха / Air inclusions	Наличие волокнистых включений / Long-staple inclusions
Содержание (концентрация) твердых (механических) включений / Concentrations of solid inclusions	Наличие твердых (механических) включений / Solid inclusions
Описание иных особенностей жидкости / Other features of liquid:	
Температура окружающей среды в месте эксплуатации / Ambient temperature (°C): Макс. / Max. Мин. / Min.	

Требуемые параметры/ Производительность / Flow

Require parameters: Напор (давление) / Head

Подпор (давление на входе) / Inlet pressure	Высота подъема жидкости ¹ (м) / Suction head (m)
Уровень жидкости в резервуаре / водоеме ² (м) / Level of liquid in the reservoir (m)	
Место расположения (забора жидкости) / Water supply source	NPSH _A (системы) (м) / (m)
Разность между всасывающим патрубком насоса и уровнем жидкости в резервуаре (водоеме) (м) Height distance between a pump suction pipe and level of liquid in the reservoir (m)	
Диаметр скважины / Diameter of the borehole	Динамический уровень ³ (м) / Dynamic level (m)
Глубина погружения насоса (от "зеркала" воды) (м) / Immersion depth of the pump (m)	

Вид оборудования / Type of equipment

Назначение / Using

Тип насоса (с учетом особенностей установки) / Type of a pump	
Вид исполнения / Installation type	
Количество рабочих насосов / Number of working pumps	
Количество резервных насосов / Number of reserve pumps	Высота над уровнем моря ⁴ (м) / Altitude (m)
Насос двустороннего входа / Split-case pump	Тип уплотнения / Shaft seal

Электродвигатель / Motor: Напряжение / Voltage

Полюсность / Number of poles

Для работы с частотным преобразователем / Suitable for operation with a frequency inverter (VFD)

Направление вращения (со стороны крыльчатки электродвигателя) / Rotary direction (from motor side)

Необходима автоматика (устройство управления) / Control board needed:

Тип запуска / Startup type	Вид регулирования / Type of regulation
----------------------------	--

Бассейновое оборудование / Swimming pool equipment

Нужен песчаный фильтр / Filter needed

Объем бассейна (м³) / Pool volume (m³)

Тип использования / Usage type

Время полного водообмена (ч) / Water exchange time (h)

Система пожаротушения / Fire-fighting system

Тип резервного привода / Type of reserve pump's drive

Встроенная функция управления электрифицированной задвижкой / Built-in electric valve control function

Количество единиц оборудования требуется (всего) / Needed quantity (units), total:

Дополнительные требования и комментарии / Additional requirements and comments:

1 - Заполняется, если насос расположен выше уровня жидкости
 2 - Заполняется при заборе жидкости из резервуара / водоема
 3 - Высота от "зеркала" воды до поверхности земли
 4 - При отсутствии информации указывается место эксплуатации