

Характеристики энергосбережения насоса

parameters table for energy-saving analysis

Наименование оборудования (Equipment name)			
S/ N	Параметры насоса (Pump parameters)		
	параметры с шильды или другие параметры (pump's name plate or other parameters)	фактические параметры работы насоса (pump's actual operating parameters)	
1	модель, тип model (no. and type)		Давление на входе МР _а (Inlet pressure)
2	подъем (Pump lift) m		Давление на выходе МР _а Outlet pressure
3	Номинальный расход (Rated flow) m ³ /h		Фактический расход Actual flow m ³ /h
4	Мощность на валу (Pump shaft power) KW		Фактическая мощность Pump actual power kW
5	внутренний КПД насоса (pump internal efficiency) %		мин.допустимое давление allowable minimum pressure КР _а
6	Номинальная скорость (Rated speed) R/min		Мин, допустимый расход allowable minimum flow M ³ /h
7	Номин, плотность вещества (rated density of medium) T/ m ³		Факт. Плотность вещества T/ m ³ (actual density of medium)
8	номин. Температура вещества °C (rated temperature of medium)		фактическая температура вещества °C actual temperature of medium
9	диапазон регулировки скорости жидкости % (speed adjusting range of liquid coupler)		фактическая скорость жидкости на выходе R/m actual output speed of liquid coupler
10	номинальный крутящий момент N.m (rated torque)		actual opening of valve % (наличие открытого клапана)

% Доля каждой операционной этапе время всего эксплуатационного периода и насоса клапан открытия. <i>%The ratio of each operating stage's time to the whole operating period and the pump valve opening.</i>				
1	Stage 1 %	открытие клапана Valve opening %	Stage 3 %	открытие клапана Valve opening %
2	Stage 2 %	открытие клапана Valve opening %	Stage 4 %	открытие клапана Valve opening %
Параметры мотора (<i>Motor parameters</i>)				
шильда или другие характеристики (<i>name plate of other parameters.</i>)			фактические эксплуатационные характеристики (<i>motor's actual operating parameters.</i>)	
1	Тип, модель мотора (<i>Motor's model no.</i>)		Номинальное напряжение KV (<i>rated voltage</i>)	
2	Номинальная мощность KW (<i>rated power</i>)		Фактическая мощность KW (<i>actual output power</i>)	
3	Номинальный ток (<i>stator's rated current</i>) A		Фактический ток (<i>stator's actual current</i>) A	
4	Номинальный коэффициент мощности (<i>Power factor</i>)		Фактический коэффициент мощности (<i>actual power factor</i>)	
5	номинальный КПД % (<i>rated efficiency</i>)		Производитель (<i>manufacture</i>)	
6	Номинальная скорость (<i>Rated speed</i>) r/min		Дата изготовления (<i>Production date</i>)	
7	Момент инерции ротора ЭД Кгм2		Пусковой ток, А	
8	Тип стартовых команд (<i>нужное подчеркнуть</i>) Внешние сигналы Ручное кнопки на панели оператора		Режим и вид управления (<i>нужное подчеркнуть</i>) Сигнал 4-20мА, 0-10 В. Ручное задание с панели оператора	

время эксплуатации за год _____ **days /дней or/ или** _____ **hours /часов**

(price of electricity _____ USD/KW·h The operating time per year)

способ управления (Previous control mode) _____

регулировка клапанного зазора (valve control) _____

клапанное управляющее устройство (liquid coupler control) _____

другое (others) _____

требуемый тип перезапуска (expected bypass method) _____

автоматический (auto bypass) _____

ручной (manual bypass) _____

другие требования к регулировке (other control requirement) _____

Примечание: для обеспечения точности энергосберегающих расчетов, лучше предложить нам насосные Q-H кривые нагрузки, главные кривые нагрузки или систему расчетов; если насос установлен на месте оперативные данные, включая коэффициент мощности, рабочий ток, фактическое открытие клапана и скорости жидкости переходник.

Note: to ensure the precision of energy-saving calculation, it is better to offer us the pump's Q-H performance curve, load characteristic curve or load system's design calculations; pump's on-spot operating data, including operating power factor, operating current, actual valve opening and the speed of liquid coupler.



ООО "ТД "Степмотор", Адрес юридический: 194044, г. С-Петербург, ул. Менделеевская, дом 2.,
Фактический адрес: тот же, телефон: (812) 953-07-32, 8-800-5555-068, ИНН/КПП
7804501708/780401001,
Код по ЕГРПО(ОГРН) 1137847042013. www.stepmotor.ru market@stepmotor.ru

Извещаем Вас об изменении наших реквизитов:

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью "Торговый дом
"Степмотор"

Сокращенное наименование: **ООО "ТД "Степмотор"**

Адрес юридич.: 194044, г. С-Петербург, ул. Менделеевская, дом 2.

Фактический адрес: тот же

Телефон: (812) 953-07-32, 8-800-5555-068

ИНН/КПП 7804501708/780401001

р/с 40702810480040000098 в Филиале ОПЕРУ ОАО Банк ВТБ в Санкт-Петербурге
г. Санкт-Петербург

к/с: № 3010181020000000704 БИК 044030704

Код по ЕГРПО(ОГРН) 1137847042013

Генеральный директор Петров В.А.