



## Опросный лист для вентилятора (Fan parameters foenergy-saving)

Проект (name of project):		Оборудование (name of equipment):	
S/N	Параметры вентилятора/fan parameters		
	1. шильда или другие параметры: (name plate or other parameters)	2. фактические параметры работы вентилятора (actual operation parameters of the fan)	
1	модель, тип (model no. and type)	давление на входе (inlet pressure) $KPa$	
2	полное давление (full pressure) $KPa(m)$	давление на выходе (outlet pressure) $KPa$	
3	номинальный расход воздуха (rated air flow) $m^3/h$	фактический расход воздуха (actual air flow) $m^3/h$	
4	мощность на валу (shaft output) $KW$	фактическая мощность вентилятора (actual power of fan) $kW$	
5	внутренний КПД мотора (internal efficiency of motor) %	Мин. допустимое давление (allowable Min. pressure) $KPa$	
6	номинальная скорость (rated speed) $R/min$	Мин. допустимый расход воздуха (allowable Min. air flow) $b/f/h$	
7	номинальная плотность вещества (rated density of media) $T/m^3$	фактическая плотность вещества (actual density of media) $T/m^3$	
8	номинальная температура вещества (rated temperature of media) $^{\circ}C$	Фактическая температура вещества (Actual temperature of media) $^{\circ}C$	
9	диапазон регулировки скорости гидравлической муфты (speed control range of liquid coupling) %	фактическая скорость гидравлической муфты на выходе (actual output speed of liquid coupling) $R/m/ \text{об/мин}$	
10	номинальный крутящий момент (rated torque) $N. m$	степень открытия воздушной заслонки (opening degree of air throttle) %	



% отношение, времени каждой стадии операции в одном операционном цикле (%The time ratio of each operation stage to one complete operation cycle and the opening degree of air throttle)				
1	этап работы 1 (operation stage 1) %	степень открытия воздушной заслонки (opening degree of air throttle)%	этап работы 3 (Operation stage 3) %	степень открытия воздушной заслонки (opening degree of air throttle) %
2	этап работы 2 (operation stage 2) %	степень открытия воздушной заслонки (opening degree of	этап работы 4 (operation stage 4)%	степень открытия воздушной заслонки (opening degree of
характеристики мотора motor parameters				
шиль а или др.хар-ки (motor nameplate or other parameters)			фактические эксплуатационные хар-ки (motor actual operation parameters)	
1	тип, модель мотора (motor type and model no.)		Номинальное напряжение кВ (rated voltage) KV	
2	номинальная мощность (rated power) KW кВт		фактическая мощность (actual output) KW кВт	
3	номинальный ток статора (rated current ofstator) A		Фактический ток статора (Actual current ofstator) A	
4	коэффициент мощности (power factor)		фактический коэффициент мощности (actual power factor)	
5	номинальный КПД (rated efficienc) %		производитель (manufacturer)	
6	номинальная скорость об/мин (rated speed) r/min		дата изготовления (production date)	

время эксплуатации за год \_\_\_\_\_ дней или \_\_\_\_\_ часов.

(Operation time in one year)

Стоимость электроэнергии \_\_\_\_\_ USD/KW-h

Способ регулировки тока:

- регулировка с помощью воздушного дросселя (air throttle control/)
- регулировка с помощью гидравлической муфты (liquid coupling control!)
- другой \_\_\_\_\_

требуемый тип перепуска (Required bypass typel) \_\_\_\_\_

автоматический перепуск (automatic bypass) \_\_\_\_\_ on control/)

ручной перепуск (manual bypass) \_\_\_\_\_

другие требования к регулировке (Other requirements

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 better analyze the energy-saving effect, please provide the motor's Q-H characteristic curve, load characteristic curve or calculation book of load system design, and actual operation data on spot(operation power factor, operation current, actual opening degree of air throttle, speed of liquid coupling)