

Лист проверки WQ /SSC

Дата

Организация

Model:

Номер насоса в КНС

Адрес:

Ответственное лицо:

Телефон:

Данные с шильдика насоса:

S/N	Date
Причина обращения клиента:	
Условия эксплуатации	
Заполнить схему, соответствующую монтажу.	
Перекачиваемая среда:	Температура, °C:
Содержание/ осадок на дне резервуара: Песок <input type="checkbox"/>	Волокна <input type="checkbox"/> Крупные частицы <input type="checkbox"/> Другое <input type="checkbox"/>
Мусороулавливающая корзина:	Установлена <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>
Уклон в приемном резервуаре:	Есть <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>
Ручной пуск:	При уровне включения от оси/плоскости рабочего колеса _____ м.
Проверка направления вращения:	Верное <input type="checkbox"/> Неверное <input type="checkbox"/>
Задвижка на выходе полностью закрыта	
Проверка напряжения питания:	Потребляемый ток: Напор, _____ м:
L1-L2 _____ В	L1 _____ А
L1-L3 _____ В	L1 _____ А
L2-L3 _____ В	L2 _____ А
Автоматический пуск	
Уровень от оси/плоскости рабочего колеса:	Включения, _____ м Отключения, _____ м
Температура подшипника:	Верхнего, _____ °C Нижнего, _____ °C Спустя __ минут работы (по возм. 1-2 часа)
Просадка питающего напряжения при работе насоса:	Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>
Акустический шум при работе, оцените степень:	(Норм) (Высокий) Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>
Проверка уровня вибрации при работе:	(Норм) (Высокий) Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>
Исправность обратного клапана:	Да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> Обратный поток: Да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/>
Надежное крепление основания автом. трубн. муфты	Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>

Лист проверки WQ, SSC

Частота включений насоса в час: _____	Наработка часов в год: _____	Общая наработка _____	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>
Изоляция фаза-земля ($\geq 50\text{MOM}'$)			
$U1 = \text{M}'$	$V1 = \text{M}'$	$W1 = \text{M}'$	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>
Сопротивление обмоток и кабеля работы	Холодный двигатель	Двигатель после	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>
$U1-U2 =$	$V1-V2 =$	$W1-W2 =$	
Температура двигателя, С°:			
Сопротивление масляно-водяного датчика:	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>		
Состояние рым-болтов и цепи:	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>		
Состояние вентиляционного клапана:	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>		
Состояние перемешивающего колеса (ЖУ):	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>		
Свободное вращение рабочего колеса от руки:	Да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/>		
Состояние стяжных болтов:	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>		
Состояние масла	Прозрачное <input type="checkbox"/>	Мутное <input type="checkbox"/>	Отсутствует <input type="checkbox"/>
Состояние контактов в колодке кабельного ввода:	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>		
Состояние кабеля (отсутствие механических повреждений):	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>		
Проверка шкафа управления			
Частота питающей сети:	_____ Hz		
Напряжение питающей сети:	$L1 = \text{_____V}$	$L2 = \text{_____V}$	$L3 = \text{_____V}$
Проверка номинального тока установки, __A	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>		
Проверка надежности подключения силовых кабелей:	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>		
Способ пуска:	Прямой <input type="checkbox"/>	звезда/треугольник <input type="checkbox"/>	плавный пуск <input type="checkbox"/> ПЧ <input type="checkbox"/>
Длина кабеля между насосом и ШУ _____ м			
ПЧ, рабочая частота:	Минимальная _____ Hz	Максимальная _____ Hz	
Время разгона /и торможения:	/ сек	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>	
Признаки перегрева контактов:	Есть <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/>		
Защитный автомат __ A	Токовая уставка на реле перегрузки _____ A.	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>	
Наличие заземления	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>		
Термозащита двигателя подключена согласно инструкции:	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>		
Проверка функциональности цепи защиты насоса (имитация аварии):	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>		
Поплавковые выключатели подключены согласно инструкции:	Норм <input type="checkbox"/> не норм <input type="checkbox"/>		

Лист проверки WQ, SSC

Расположение шкафа управления	_____ Сухой и чистый?	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Герметичность кабельного ввода		Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Другие наблюдения:			
Разборка насоса:			
Состояние подшипников:		Норм <input type="checkbox"/>	не норм <input type="checkbox"/>
Состояние торцевого уплотнения:		Норм <input type="checkbox"/>	не норм <input type="checkbox"/>
Состояние рабочего колеса:		Норм <input type="checkbox"/>	не норм <input type="checkbox"/>
Состояние армированного сальника:		Норм <input type="checkbox"/>	не норм <input type="checkbox"/>
Следы заклинивания, засорения или кавитации раб. колеса (нужное подчеркнуть):		Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Состояние кабеля питания:		Норм <input type="checkbox"/>	не норм <input type="checkbox"/>
Состояние и расположение всех кольцевых упл.		Норм <input type="checkbox"/>	не норм <input type="checkbox"/>
Вода в корпусе статора		Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Признаки перегрева, КЗ		Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>

Варианты установки:

