

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 = M'	V1= M'	W1= 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 = _____ В	L2 = _____ В	L3 = _____ В
Проверка номинального тока установки, _____ А	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 _____ А	Токовая уставка на реле перегрузки _____ А	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 согласно выключатели подключены 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 раочего 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:

