

**Разъяснения по Техническим требованиям ОАО «НГК «Славнефть» к погружным электродвигателям УЭЦН,
Техническим требованиям ОАО «НГК «Славнефть» к погружным электроцентробежным насосам,
мультифазным насосам и газосепараторам.**

№ п/п	№ пункта ТТ	Формулировка технических требований ОАО НГК "Славнефть"	Допустимые отклонения
1	2	3	4
1	п.2.15.	...Длина трубы шламоуловителя должна быть не менее 7 метров.	...Длина трубы шламоуловителя должна быть не менее 6 метров.
2	2.38 ТТ к ПЭД	Валы электродвигателей должны быть полными для обеспечения подачи масла к подшипникам электродвигателя.	Валы электродвигателей должны быть полными для обеспечения подачи масла к подшипникам электродвигателя. Возможно использование цельных валов ПЭД, если подшипники ПЭД изготовлены с использованием тефлонового покрытия, и не требуют принудительной подачи масла.
3	2.39 ТТ к ПЭД	В электродвигателе должен устанавливаться масляный фильтр, выполненный методом порошковой металлургии, либо сетчатый металлический фильтр, а также магниты для улавливания металлической стружки в нижнем основании ПЭД.	В электродвигателе должен устанавливаться масляный фильтр, выполненный методом порошковой металлургии, либо сетчатый металлический фильтр, а также магниты для улавливания металлической стружки в нижнем основании ПЭД, если в электродвигателе не применяются подшипники с тефлоновым покрытием, исключающим образование металлической стружки.
4	2.55 ТТ к ПЭД	Конструкция гидрозакщиты должна предусматривать принудительную циркуляцию масла в зоне установки узла осевой опоры для отвода тепла от поверхностей пяты и подпятника.	Конструкция гидрозакщиты должна предусматривать принудительную циркуляцию масла в зоне установки узла осевой опоры для отвода тепла от поверхностей пяты и подпятника. Допускается отсутствие принудительной циркуляции масла в зоне установки узла осевой опоры при условии предоставления поставщиком результатов термодинамических расчетов, которые позволяют сделать выводы о достаточности естественного охлаждения в зоне установки узла осевой опоры.
5	2.35 ТТ к ЭЦН	...Допускается поставка ЭЦН с производительностью более 500 м3/сут групп исполнения 3, 4, 5 с одной защитной втулкой вала при условии соотношения длины ступицы (расстояния от нижнего до верхнего торца ступицы) рабочего колеса к диаметру вала более 2.2.	...Допускается поставка ЭЦН с производительностью более 500 м3/сут групп исполнения 3, 4, 5 с одной защитной втулкой вала при условии соотношения длины ступицы (расстояния от нижнего до верхнего торца ступицы) рабочего колеса к диаметру вала более 2.2 (для конструкции ЭЦН компрессионного типа, соотношение длины ступицы рабочего колеса к диаметру вала не регламентируется).
6	2.47 ТТ к ЭЦН/МФН/ГС Дополнение 2	Нормируемая величина виброскорости не более 3 мм/с - наличие одиночного скачка амплитуды виброскорости на графике сверх 3 мм/с не является браковочным признаком при этом насос подлежит ревизии и повторному испытанию...	Допускается наличие нескольких мгновенных скачков амплитуды свыше 3 мм/с, при этом среднее значение виброскорости (фиксируемое в таблице) не должно превышать 3 мм/с.

Начальник ДЗМТР



И.Ю. Усков