

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на закупку оборудования

1	Дата создания опросного листа	04.12.2019 г.
2	№ опросного листа	2
3	Заказчик	Испытательная лаборатория НПС Тенгиз АО «КТК-К»
4	Наименование оборудования	Лабораторный двухканальный рН-метр/кондуктометр
5	Количество	1
6	НД, для которого заказывается оборудование	ГОСТ 6709, ГОСТ 21534, ГОСТ Р 52247
7	Объект контроля	Нефть
8	Условия эксплуатации	Лабораторные
9	Параметры и особенности конструкции	
9.1	Определяемые параметры	рН; Электропроводность; ORP
9.2	Канал	Двухканальное исполнение
9.3	Комплект версии	Набор для немедленного проведения измерений
9.4	Датчик	InLab Expert Pro-ISM; InLab 731-ISM
9.5	Диапазон измерения рН	-2 – 20
9.6	Разрешение рН	0,001; 0,01; 0,1
9.7	Точность рН (\pm)	0,002
9.8	Диапазон измерения электропроводности	0,001 мкСм/см – 1000 мСм/см
9.9	Разрешение для электропроводности	0,001 – 1
9.10	Точность измерения электропроводности (\pm)	0,5 %
9.11	Диапазон измерения мВ	0
9.12	Разрешение для мВ	0,1; 1
9.13	Точность для мВ (\pm)	0,1
9.14	Диапазон температур	-30 °С – 130 °С
9.15	Разрешающая способность по температуре	0,1 °С
9.16	Погрешность для температуры (\pm)	0,1 °С
9.17	Портативный	Нет
9.18	Соблюдение требований безопасности	Соответствие требованиям GLP; Защита с помощью пароля; Управление правами пользователей
9.19	Поддержка ISM	Да
9.20	Емкость памяти	1000 измерений
9.21	Передача данных (2)	PC; Принтер; USB stick
9.22	Гибкость, модульная конструкция	Сканер штрихкода; Мешалка
9.23	Степень защиты	Пылевлагонепроницаемость (IP54)
10	Особенности конструкции	Цветной дисплей, русскоязычное меню
11	Вес, кг	0.890
12	Габариты (ШхГхВ), мм (не более)	204×174×74
13	Комплектность поставки	Приложение
14	Пуско-наладочные работы: монтаж и запуск, первичное обучение	Да

15	Проведение гарантийного ремонта, наличие сервисных центров в РК	Да
16	Сопроводительная документация	Паспорт, Свидетельство об утверждении СИ в Республике Казахстан, сертификат о поверке Республики Казахстан, инструкция по эксплуатации на русском языке, методика поверки.

Приложение: комплектность оборудования на 1 листе.

Составил:

Заведующий испытательной

лабораторией НПС Тенгиз АО «КТК-К»



Б.Б. Джубаева

Комплектность поставки оборудования для контроля качества дистиллированной воды

№/№	Наименование	количество	Ед. изм.
1	Комбинированный электрод InLab Expert Pro-ISM	1	шт.
2	Датчик кондуктометрический InLab 731-ISM	1	шт.
3	Лабораторный двухканальный прибор pH-метр/кондуктометр	1	шт.
4	Стартовый комплект буферных растворов и стандартов проводимости	1	шт.
5	Защитный чехол	1	шт.
6	Штатив для электрода uPlace	1	шт.
7	Блок питания	1	шт.
8	Инструкция на русском языке	1	шт.

Составил:

Заведующий испытательной

лабораторией НПС Тенгиз АО «КТК-К»



Б.Б. Джубаева