ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1274052 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (141 Т, 4592449) Деңгей өлшегіш

Тапсырыс беруші: "Ембімұнайгаз" АҚ
Ұйымдастырушы: "Ембімұнайгаз" АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	141 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Деңгей өлшегіш, электронды
ТЖҚЖС санаттың атауы	Деңгей өлшегіштер
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Өнеркәсіпте қолдануға арналған электронды жылжымалы деңгей_x000D_ өлшегіш
Саны	8.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Өнеркәсіпте қолдануға арналған электронды жылжымалы деңгей өлшегіш.

Қызметі - мұнай, мұнай өнімдерінің деңгейін өлшеуге, орта бөліктерінің шекарасын, резервуардың трафареттік биіктігін, резервуардағы орта температурасын өлшеуге арналған. Аспап портативті өлшеу жүйесі болып табылады, резервуардың ашық люгіне орнату үшін құрастырылған және сынаманы бір батыру арқылы 3 параметрдің өлшенуін қамтамасыз етеді: Бір жұмыс циклінде деңгей өлшегіш төмендегідей операцияларды жүзеге асырады:

1. Өнім деңгейін өлшеу;

2. Температураны өлшеу;

3. Тауарасты суының деңгейін анықтау.

Техникалық сипаттамасы:

Деңгейді өлшеу кезіндегі датчиктің ауытқуы, мм - ± 2;

Көрсеткіштерін көрсету- дыбыстық/көзбен қарау;

Мұнай/су бөлігінің шекарасы.

Деңгей өлшегіш таспасының ұзындығы, м - 25;

Деңгей өлшегіш таспасының таңбалануы (екі жақты) - метрикалық/ағылшын өлшем бірлігі;

Деңгей өлшегіш таспасын бөлу бағасы - 1 мм/1/16";

Деңгей өлшегіш таспасының ауытқуы - ± 1,5 мм/25 м;

Қоршаған орта температурасы - плюс 25 С ... плюс 50 С;

Температураны өлшеу диапазоны - плюс 40 С ... плюс 90 С;

Калибрлеу диапазонындағы температура датчигінің ауытқуы - ± 0,1 С (0...плюс 70 С);

Температураны өлшеу бірлігі - С немесе F;

Сұйық кристалды дисплей - 8 белгі, жарықтандырғышымен;

Қуаты - батарея 1/2 АА, 3,6 В;

Жарылыстан қорғаныш - ATEX II 1 G EEx ia ПВ Т4/ Токр. 50 С;

FactoryMutualCLI, Div 1 C&D, T4 Токр. 50 С и CL I, ZN 0, AEx ia ПВ Т4 Токр. 50 С;

Стандартты салмақ, кг – 3,5.

Габариттік өлшемдері, артық емес: Ұзындығы – 450 мм; Ені – 350 мм; Биіктігі – 160 мм.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования и методы испытаний уровнемеров, предназначенных для							

1	Иә	ГОСТ 28725-90	306083	Межгосударственный стандарт	Приборы для измерения уровня жидкостей и сыпучих материалов. Общие технические требования и методы испытаний	определения положения границы раздела двух сред (уровня) с различными физическими свойствами, и датчиков (измерительных преобразователей) уровня, предназначенных для преобразования значения уровня в электрические или пневматические унифицированные выходные сигналы, общепромышленного применения, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта. Стандарт не распространяется на манометрические	СССР (СССР)	11	Измерение потока жидкости	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 01.11.1990 №2787	01.01.1992

						, дифмано метрические и радиоизотопные приборы						

Қол қойған Байдембеков Канатбек Сергалиевич

Қол қойылған күні 23.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1274052
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (141 Т, 4592449) Уровнемер

Заказчик: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	141 Т
Наименование и краткая характеристика	Уровнемер, электронный
Наименование категории ОКТРУ	Уровнемеры
Дополнительная характеристика	Описание: Уровнемер электронный переносной для промышленного применения
Количество	8.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Уровнемер электронный переносной для промышленного применения.

Назначение - для измерения уровня нефти, нефтепродуктов, границы раздела сред, трафаретной высоты резервуара, температуры среды в резервуаре. Прибор представляет собой портативную измерительную систему, сконструированную для установки на открытый люк резервуара и обеспечивающую измерение, за одно погружение пробника, 3-х параметров: За один цикл работы уровнемер выполняет следующие операции:

1.Измерение уровня продукта;

2.Измерение температуры;

3.Определение уровня под товарной воды.

Технические характеристики:

Погрешность датчика при измерении уровня, мм - ± 2;

Представление показаний - звуковое/визуальное;

Граница раздела нефть/вода.

Длина ленты уровнемера, м - 25;

Маркировка ленты уровнемера (двусторонняя) - метрическая/английские единицы измерения;

Цена деления ленты уровнемера - 1 мм/1/16";

Погрешность ленты уровнемера - ± 1,5 мм/25 м;

Температура окружающей среды - плюс 25 С ... плюс 50 С;

Диапазон измерения температуры - плюс 40 С...плюс 90 С;

Погрешность датчика температуры в диапазоне калибровки - ± 0,1 С (0...плюс 70 С);

Единицы измерения температуры - С или F;

Жидкокристаллический дисплей - 8 знаков, с подсветкой;

Питание - батарейка 1/2 AA, 3,6 В;

Взрывозащита - ATEX II 1 G EEx ia ПВ Т4/ Токр. 50 С;

FactoryMutual CLI, Div 1 C&D, T4 Токр. 50 С и CL I, ZN 0, AEx ia ПВ Т4 Токр. 50 С;

Стандартный вес, кг - 3,5.

Габаритные размеры, не более: длина - 450 мм; ширина - 350 мм; высота - 160мм.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования и методы испытаний уровнемеров,						

	1	Да	ГОСТ 28725-90	306083	Межгосударственный стандарт	Приборы для измерения уровня жидкостей и сыпучих материалов. Общие технические требования и методы испытаний	предназначенных для определения положения границы раздела двух сред (уровня) с различными физическими свойствами, и датчиков (измерительных преобразователей) уровня, предназначенных для преобразования значения уровня в электрические или пневматические унифицированные выходные сигналы, общепромышленного применения, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта. Стандарт не распространяется	СССР (СССР)	11	Измерение потока жидкости	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 01.11.1990 №2787	01.01.1992

						на манометрические, дифманометрические и радиоизотопные приборы						

Подписал Байдембеков Канатбек Сергалиевич

Дата подписания 23.11.2026