ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267020 , Буйковый деңгей өлшегіштер 2066 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (3319-1 Т, 4571292) Деңгей өлшегіш

Тапсырыс беруші: "Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС
Ұйымдастырушы: "Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	3319-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Деңгей өлшегіш, шамшат
ТЖҚЖС санаттың атауы	Деңгей өлшегіштер
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Сандық деңгей буй сенсоры. Өлшеу диапазоны 2200 мм
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Павлодар Қ.Ә., Павлодар қ., ул. Химкомбинатовская, 1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Буй деңгей өлшегіш 2200 мм.

Шығу сигналы - 4-20 мА, HART,

Ex.iaIICT6, Exd IICT6,

Өлшенетін орта – қышқылды су.

Жұмыс температурасының ауқымы 85 ^{o}C-тен 95 ^{o}C-қа дейін.

Монтаждау тәсілі (технологиялық процеске қосу):

- жоғарғы, фланецаралық, қолданыстағы қашықтан орнатылған колонкаға орнатылатын түрі, түрлендіргіштің орналасуы – оң жақта. Фланецтік қосылыс: жоғарғы фланец ауа шығару клапанына (клапан жиынтыққа кіреді) – ANSI 3/4" RF-SO SE1 300LB SUSF316L;

- төменгі фланец қашықтан орнатылған колонкаға қосылады – ANSI 4" RF-SO SE1 300LB SUSF316L;

- фланецтер арасындағы қашықтық – 270 мм.

Буйк аспасының ұзындығы – 150 мм.

Кабельдік енгізу – М20х1,5 – 1 дана.

Өлшеу диапазоны: 0-ден 2200 мм-ге дейін, қалтқының ұзындығы 2210 мм, диаметрі 33.8 мм, қалтқының салмағы 3849 гр., тығыздығы 940 кг/м^3, F итергіш -1863 гр.

Шаң мен ылғалдан қорғау: IP65-тен жаман емес;

ҚР СИ тізілімінде болуы, бастапқы салыстырып тексеруден өткізілуі.

МЕМСТ 13196-93

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	ГОСТ 13196-93	326813	Межгосударственный стандарт	Устройства автоматизации резервуарных парков. Средства измерения уровня и отбора проб нефти и нефтепродуктов. Общие технические требования и методы испытаний	МКС: 75.180.30 КГС: П63	СССР (СССР)	16	Объемные измерения и средства для этих измерений	Действует		21.10.1993

Қол қойған Абанин Евгений Александрович

Қол қойылған күні 11.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267020 , Уровнемеры буйковые 2066
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 2 (3319-1 Т, 4571292) Уровнемер

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	3319-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Уровнемер, буйковый
Наименование категории ОКТРУ	Уровнемеры
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Цифровой буйковый датчик уровня. Диапазон измерений 2200 мм
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Буйковый уровнемер 2200 мм.

Выходной сигнал - 4-20 мА, HART,

Ex.iaIICT6, Exd IICT6,

Измеряемая среда – кислая вода.

Назначение: Измерение верхнего уровня.

Рабочий диапазон температур от 85 ^{o}C до 95 ^{o}C.

Способ монтажа (присоединение к процессу):

- верхний, межфланцевый с установкой на выносную колонку(сущ), расположение преобразователя - справа. Фланцевое соединение верхний фланец к воздушному вентилю (вентиль в комплекте) ANSI 3/4" RF-SO SE1 300LB SUSF316L;

- нижний фланец к выносной колонке. ANSI 4" RF-SO SE1 300LB SUSF316L

- расстояние между фланцами 270 мм.

Длина подвеса буйка – 150 мм.

Кабельный ввод - М20х1,5 - 1 шт.

Диапазон измерения: от 0 - 2200 мм, длина буйка 2210 мм, диаметр 33.8 мм, вес буйка 3849 гр., плотность 940 кг/м^3, F выт. -1863 гр.

Пылевлагозащита: не хуже IP65;

Наличие в Реестре СИ РК, первичная поверка.

ГОСТ 13196-93

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	ГОСТ 13196-93	326813	Межгосударственный стандарт	Устройства автоматизации резервуарных парков. Средства измерения уровня и отбора проб нефти и нефтепродуктов. Общие технические требования и методы испытаний	МКС: 75.180.30 КГС: П63	СССР (СССР)	16	Объемные измерения и средства для этих измерений	Действует		21.10.1993

Подписал Абанин Евгений Александрович

Дата подписания 11.11.2026