ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270782 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 6 (3311-1 Т, 4581732) Өрт краны

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	3311-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Өрт краны, ішкі
ТЖҚЖС санаттың атауы	Өрт крандары
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Өрт краны бұрыштық КПЛ-50-1 МЕМСТ Р53278-2009
Саны	3.000
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 30 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

КПЛ-50-1 өрт краны, МЕМСТ Р 53278-2009.

Шартты өту диаметрі (номиналды диаметрі DN) – 50.

МЕМСТ 26349 бойынша клапанның жұмыс қысымы (номиналды қысым PN), МПа, кемінде – 1.

Гидравликалық кедергі коэффициенті – 7,5.

Қосылу келтеқұбырларының арасындағы бұрыш α, градус – 125.

МЕМСТ 6357 бойынша В класындағы құбырлық цилиндрлік жалғастыру бұрандасы d. Дюйм – 2 дюйм.

Муфталы ұштарының өлшемдері – МЕМСТ 6527 бойынша.

Құбырлық цилиндрлік бұрандасы бар цапкалы ұштарының өлшемдері – МЕМСТ 2822 бойынша.

L – кемінде 23 мм.

Жабық күйдегі клапанның биіктігі h, мм, артық емес – 190.

Габариттік өлшемі L, мм, артық емес – 160.

Клапан жүрісі Δh, мм, кемінде – 12,5.

Клапанды Δh шамасына ашқанға дейінгі маховиктің айналым саны – 5-тен артық емес.

Жұмыс ортасының берілу бағыты – клапанның астынан.

Клапанды ашу кезінде маховиктің айналу бағыты – сағат тіліне қарсы.

Маховиктің өлшемі, мм, артық емес – 100.

Маховиктің түсі – қызыл.

Климаттық орындалуы – МЕМСТ 15150 бойынша УХЛ4.

Пайдалану кезіндегі қоршаған ауаның температурасы – плюс 1-ден плюс 35 °С-қа дейін. Клапандарды пайдалану жағдайларына сәйкес басқа климаттық орындалуларға да жол беріледі.

Тасымалдау және сақтау шарттары – МЕМСТ 15150 бойынша.

Тасымалдау және сақтау кезіндегі қоршаған ауаның температурасы – минус 50-ден плюс 40 °С-қа дейін.

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 26349-84	309152	Межгосударственный стандарт	Соединения трубопроводов и арматура. Давления номинальные (условные). Ряды	Настоящий стандарт распространяется на соединения трубопроводов и арматуру и устанавливает ряд номинальных давлений.	СССР (СССР)	4	Фланцы, муфты и соединения	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14.12.84 N 4357	01.01.1986	

2	Иэ	ГОСТ 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1971

3	Иә	ГОСТ 2822-78	320580	Межгосударственный стандарт	Концы цапковые и штуцерные судовой арматуры и соединительных частей трубопроводов. Основные параметры, размеры и технические требования	МКС: 47.020.30 КГС: Д45	СССР (СССР)	7	Системы трубопроводов	Действует	Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27.07.1978 г. № 2007	01.07.1979
4	Иә	ГОСТ 6527-68	308675	Межгосударственный стандарт	Концы муфтовые с трубной цилиндрической резьбой. Размеры	Настоящий стандарт распространяется на шестигранные муфтовые концы с трубной цилиндрической резьбой литой трубопроводной арматуры общего назначения:	СССР (СССР)	5	Фланцы, муфты и соединения	Действует	Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР от 29.07.68	01.07.1969

5	Иә	ГОСТ 6357-81	307977	Межгосударственный стандарт	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба трубная цилиндрическая	Настоящий стандарт распространяется на трубную цилиндрическую резьбу, применяемую в цилиндрических резьбовых соединениях, а также в соединениях внутренней цилиндрической резьбы с наружной конической резьбой по ГОСТ 6211, и устанавливает профиль, основные размеры и допуски резьбы	СССР (СССР)	7	Специальные резьбы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.12.81 N 5790	01.01.1983	

Қол қойған Ақылжан Айхан Қазизоллаұлы

Қол қойылған күні 11.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270782
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 6 (3311-1 Т, 4581732) Кран пожарный

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	3311-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Кран пожарный, внутренний
Наименование категории ОКТРУ	Краны пожарные
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Кран пожарный угловой КПЛ-50-1 ГОСТ Р53278-2009
Количество	3.000
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 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Кран пожарный КПЛ-50-1 ГОСТ Р 53278-2009.

Условный проход (номинальный диаметр DN) – 50.

Рабочее давление клапана (номинальное давление PN) по ГОСТ 26349 Мпа, не менее – 1.

Коэффициент гидравлического сопротивления – 7,5.

Угол между присоединительными патрубками α, градусов – 125.

Присоединительная трубная цилиндрическая резьба d по ГОСТ 6357 - класс В. Дюймы – 2 дюйма.

Размеры муфтовых концов – по ГОСТ 6527.

Размеры цапковых концов с трубной цилиндрической резьбой – По ГОСТ 2822. L – не менее 23 мм.

Высота клапана в закрытом положении h, мм, не более – 190.

Габаритный размер L, мм, не более – 160.

Ход клапана, Δh, мм, не менее – 12,5.

Количество оборотов до открытия клапана на величину Δh, не более – 5.

Направление подачи рабочей среды – под клапан.

Направление вращения маховика при открытии – против часовой стрелки.

Размер маховика, мм, не более – 100.

Цвет маховика – красный.

Климатическое исполнение - УХЛ4 по ГОСТ 15150.

Температура окружающего воздуха при эксплуатации от плюс 1 до 35 °С. Допускаются другие климатические исполнения клапанов в соответствии с условиями их эксплуатации. Условия транспортирования и хранения - по ГОСТ 15150. температура окружающего воздуха при транспортировании и хранении от минус 50 до плюс 40 °С.

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 26349-84	309152	Межгосударственный стандарт	Соединения трубопроводов и арматура. Давления номинальные (условные). Ряды	Настоящий стандарт распространяется на соединения трубопроводов и арматуру и устанавливает ряд номинальных давлений.	СССР (СССР)	4	Фланцы, муфты и соединения	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14.12.84 N 4357	01.01.1986

2	Да	ГОСТ 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1971

3	Да	ГОСТ 2822-78	320580	Межгосударственный стандарт	Концы цапковые и штуцерные судовой арматуры и соединительных частей трубопроводов. Основные параметры, размеры и технические требования	МКС: 47.020.30 КГС: Д45	СССР (СССР)	7	Системы трубопроводов	Действует	Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27.07.1978 г. № 2007	01.07.1979
4	Да	ГОСТ 6527-68	308675	Межгосударственный стандарт	Концы муфтовые с трубной цилиндрической резьбой. Размеры	Настоящий стандарт распространяется на шестигранные муфтовые концы с трубной цилиндрической резьбой литой трубопроводной арматуры общего назначения:	СССР (СССР)	5	Фланцы, муфты и соединения	Действует	Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР от 29.07.68	01.07.1969

5	Да	ГОСТ 6357-81	307977	Межгосударственный стандарт	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба трубная цилиндрическая	Настоящий стандарт распространяется на трубную цилиндрическую резьбу, применяемую в цилиндрических резьбовых соединениях, а также в соединениях внутренней цилиндрической резьбы с наружной конической резьбой по ГОСТ 6211, и устанавливает профиль, основные размеры и допуски резьбы	СССР (СССР)	7	Специальные резьбы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.12.81 N 5790	01.01.1983

Подписал Ақылжан Айхан Қазизоллаұлы

Дата подписания 11.11.2026