ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1260403 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 5 (326 Т, 4551359) Бекітпе

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	326 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бекітпе, дискті, шойын, шартты өткел 50-450 мм
ТЖҚЖС санаттың атауы	Тығындар (затворлар)
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: DN100 PN1,6 шойын дискілі жапқыш
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 189 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Электржетекті жинақпен жабдықталған, шойыннан жасалған, айналмалы, фланецаралық дискілі жапқыш DN100 мм, PN 1,6 МПа, («butterfly valve»).

1. Номиналды диаметрі DN – 100 мм;
2. Номиналды қысымы PN – 1,6 МПа;
3. Басқару түрі – электржетек;
4. Жұмыс ортасы – су;
5. Жұмыс ортасының температурасы – +130°С-қа дейін;
6. Қоршаған орта температурасы – -40-тан +45-қа дейін;
7. Жапқыштың түсі – көк;
8. Климаттық орындалуы – У1 МЕМСТ 15150-69;
9. Қосылу түрі – фланецаралық (қысқыш), МЕМСТ 33259-2015 бойынша фланецтер арасына орнатылады (1-қатар), PN 1,6 МПа;
10. Герметикалығының класы – МЕМСТ 9544-2015 бойынша «А»;
11. Материалдық орындалуы:
    - Корпус – жоғары берікті шойын;
    - Диск – тот баспайтын болат SS316 / SS304;
    - Тығыздау түрі – EPDM;
    - Шток – тот баспайтын болат;
12. Құрылыс ұзындығы – 51÷56 мм;

13. Жапқыш дискісінің бұрылу бұрышы – 0°-тан 90°-қа дейін;
14. Электржетек бойынша мәліметтер:
    - Шекті ажыратқыштар блогының болуы – бар;
    - Қолмен басқару мүмкіндігі (дублер) – маховикпен;
    - Электржетектің қорғаныс дәрежесі – МЕМСТ 14254-2015 бойынша IP 67-ден төмен емес;
    - Қоректендіру кернеуі – 220 В;
    - Қуаты – 220 Вт;
    - Номиналды тұтыну тогы – 0,9 А;
    - Жарылыстан қорғау – талап етілмейді.

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 распространяется на все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты, обеспечиваемые оболочками, от проникновения твердых предметов и воды. Стандарт устанавливает: а) классификацию степеней защиты, обеспечиваемой оболочками, от проникновения твердых								

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

							предметов (включая защиту людей от доступа к опасным частям изделий и защиту оборудования внутри оболочки от попадания посторонних твердых предметов) и от проникновения воды (защиту оборудования внутри оболочки от вредных воздействий в результате проникновения воды) б) обозначения указанных степеней защиты в) требования для каждого обозначения г) методы и режимы контроля и испытаний для						
1	Иә	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529: 2013)	383552	Межгосударственный стандарт	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)		Российская Федерация ( )	40	Вибрация, измерения удара и вибрации	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 07 декабря 2018 г. № 363-од межгосударственный стандарт ГОСТ 14254-2015 введен в действи	01.01.2019	

						проверки оболочек оборудования на соответствие установленной степени защиты. Настоящий стандарт применим только к оболочкам, которые по всем другим показателям соответствуют всем требованиям стандартов на конкретные виды оборудования, а в части материалов и технологии обеспечивают сохранение свойств заданных степеней защиты при нормальных для данного типа изделия условиях эксплуатации. Настоящий стандарт примени					е в качестве национального стандарта с 01 января 2019 г.	

						м также к пустым оболочкам при условии, что выполняются общие требования к испытаниям и выбранной степени защиты для оборудования данного типа						
					Арматура	Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-	Закрытое акционерное общество «Научно-производс				Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од	

2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	трубопроводная. Нормы герметичности затворов	смесительная, фазоразделительная) и всех типов (задвижки, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведённые в стандарте, применяют при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации	твенная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	55	Клапаны в целом	Действует	введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	15.04.2018
						Настоящий стандарт распространяется на присоединительные фланцы трубопроводной арматуры (далее - арматур						

							ы), соединительных частей и трубопроводов, а также на присоединительные фланцымашин, оборудования, приборов, патрубков, аппаратов и резервуаров на номинальное давление до PN 250 и устанавливает конструкцию и размеры стальных и чугунных фланцев, определяет типы фланцев, типы форм уплотнительных поверхностей, устанавливает технические требования к изготовлению, маркировке, испытаниям и контролю. В						
3	Иә	ГОСТ 33259-2015	378668	Межгосударственный стандарт	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и		Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО	108	Фланцы, муфты и соединения	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 33259-2015 в качеств	01.01.2018

					общие технические требования	настоящем стандарте приведены рекомендации по выбору материала для фланцев и крепежных деталей фланцевых соединений а также по выбору уплотнительной поверхности в зависимости от опасности и параметров рабочей среды. На фланцы для других объектов, параметров и условий применения действуют ГОСТ 1536, ГОСТ 4433, ГОСТ 9399, ГОСТ 25660, ГОСТ 28759.1-ГОСТ 28759.5, [1]	«НПФ «ЦКБА») ( )				е национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.		

4	Иә	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

Қол қойған Жунусов Асхат Балтабекович

Қол қойылған күні 18.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1260403
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 5 (326 Т, 4551359) Затвор

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	326 Т
Наименование и краткая характеристика	Затвор, дисковый, чугунный, условный проход 50-450 мм
Наименование категории ОКТРУ	Затворы
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Затвор дисковый чугунный DN100 PN1,6
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 189 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Затвор дисковый чугунный поворотный межфланцевый DN100 мм PN1,6 МПа («butterfly valve»), в комплекте с электроприводом.

1. Номинальный диаметр DN – 100 мм;
2. Номинальное давление PN – 1,6 МПа;
3. Тип управления – электропривод;
4. Рабочая среда – вода;
5. Температура рабочей среды – до +130°С;
6. Температура окружающей среды - от -40 до +45;
7. Цвет затвора – синий;
8. Климатическое исполнение – У1 ГОСТ 15150-69;
9. Тип присоединения – межфланцевый (стяжной), установка между фланцами по ГОСТ 33259-2015 (ряд 1), PN 1,6 МПа.
10. Класс герметичности – «А» по ГОСТ 9544-2015;
11. Материальное исполнение:

- Корпус – высокопрочный чугун;
- Диск – нержавеющая сталь SS316 / SS304;

- Тип уплотнения – EPDM;
- Шток – нержавеющая сталь;

12. Строительная длина – 51÷56мм;

13. Угол поворота диска затвора – от 0° до 90°;

14. Данные по электроприводу:

- Наличие блока концевых выключателей – есть;
- С ручным дублером – маховиком;
- Степень защиты электропривода – не ниже IP 67 ГОСТ 14254-2015;
- Напряжение питания – 220 В;
- Мощность – 220 Вт;
- Номинальный потребляемый ток – 0,9 А;
- Взрывозащита – не требуется.

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 распространяется на все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты, обеспечиваемые оболочками, от проникновения твердых предметов и воды. Стандарт устанавливает: а) классификацию степеней защиты, обеспечи						

							ваемой оболочками, от проникновения твердых предметов (включая защиту людей от доступа к опасным частям изделий и защиту оборудования внутри оболочки от попадания посторонних твердых предметов) и от проникновения воды (защиту оборудования внутри оболочки от вредных воздействий в результате проникновения воды) б) обозначения указанных степеней защиты в) требования для каждого обозначения г) методы и							
1	Да	ГОСТ 14254-2015	383552	Межгосударственный стандарт	Степени защиты, обеспечивае		Российская Федерация ( )	40	Вибрация, измерения удар	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 07 декабря 2018 г. № 363-од межгосударственный стандар	01.01.2019	

		(IEC 60529: 2013)			мые оболочками (Код IP)	режимы контроля и испытаний для проверки оболочек оборудования на соответствие установленной степени защиты. Настоящий стандарт применим только к оболочкам, которые по всем другим показателям соответствуют всем требованиям стандартов на конкретные виды оборудования, а в части материалов и технологии обеспечивают сохранение свойств заданных степеней защиты при нормальных для данного типа изделия условиях эксплуат			а и вибрации		т ГОСТ 14254-2015 введен в действие в качестве национального стандарта с 01 января 2019 г.	

						ации. Настоящий стандарт применим также к пустым оболочкам при условии, что выполняются общие требования к испытаниям и выбранной степени защиты для оборудования данного типа							
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулиру	Закрытое акционер				Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05		

2	Да	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	ющая, распределительно-смесительная, фазоразделительная) и всех типов (задвижки, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведённые в стандарте, применяют при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации	ное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	55	Клапаны в целом	Действует	марта 2018г. за № 97-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	15.04.2018
						Настоящий стандарт распространяется на присоединительные фланцы трубопроводной арматуры						

							(далее - арматуры), соединительных частей и трубопроводов, а также на присоединительные фланцы машин, оборудования, приборов, патрубков, аппаратов и резервуаров на номинальное давление до PN 250 и устанавливает конструкцию и размеры стальных и чугунных фланцев, определяет типы фланцев, типы форм уплотнительных поверхностей, устанавливает технические требования к изготовлению, маркировке, испытаниям и контрол						
3	Да	ГОСТ 33259-2015	378668	Межгосударственный стандарт	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования		Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ	108	Фланцы, муфты и соединения	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 33259-	01.01.2018

						ю. В настоящем стандарте приведены рекомендации по выбору материала для фланцев и крепежных деталей фланцевых соединений а также по выбору уплотнительной поверхности в зависимости от опасности и параметров рабочей среды. На фланцы для других объектов, параметров и условий применения действуют ГОСТ 1536, ГОСТ 4433, ГОСТ 9399, ГОСТ 25660, ГОСТ 28759.1-ГОСТ 28759.5, [1]	«ЦКБА») ( )				2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	

4	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

Подписал Жунусов Асхат Балтабекович

Дата подписания 18.10.2026