ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1260403 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 9 (311 Т, 4551355) Клапан

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	311 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, тиекті, болат, өлшемі 50 мм дейін
ТЖҚЖС санаттың атауы	Клапандар
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Жапқыш клапан DN15 PN40 15с22нж
Саны	32.000
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

Өткізгіш фланецті жапқыш клапан DN15 PN40 15с22нж, қарсы фланецтер және бекіту жиынтығымен бірге

1. Шартты диаметрі, DN – 15 мм;
2. Шартты қысымы, PN – 40 кгс/см²;
3. Клапанның пішін шифры – 15с22нж;
4. Жұмыс температурасы – +425°С дейін;
5. Герметикалығының класы – «А», МЕМСТ 9544-2015 бойынша;
6. Фланецтер – 21 тип, МЕМСТ 33259-2015 бойынша, тығыздағыш беті – Е;
7. Қарсы фланецтер – 15-40-11-1-F-Ст20-IV, МЕМСТ 33259-2015, бекіту жиынтығы (шпилька/гайка) – болат 35, МЕМСТ 20700-75;
8. Шпиндель тығыздағышы – инконель сымымен нығайтылған өрілген иілгіш графит талшықтан жасалған сальник;
9. Климаттық орындалуы – У1, МЕМСТ 15150-69 бойынша;
10. Корпус материалы – 20 болат;
11. Корпус пен қақпақтың қосылу түрі - шығыңқы-ойым;
12. Корпус пен қақпақ арасындағы тығыздағыш – металл негізіндегі термокеңейтілген графит.

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 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	
						Настоящий стандарт распространяется на болты, шпильки, гайки и шайбы							

2	Иә	ГОСТ 20700-75	308308	Межгосударственный стандарт	Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых и анкерных соединений, пробки и и хомуты с температурой среды от 0 до 650 градусов С. Технические условия	для фланцевых и анкерных соединений паровых котлов, трубопроводов и соединительных частей, паровых и газовых турбин, арматуры, приборов, аппаратов и резервуаров, пробки для турбин и трубопроводов, хомуты круглого сечения для опор и подвесок трубопроводов с температурой среды от 0 до 650 °С и водогрейных котлов с температурой воды свыше 115 °С.	СССР (СССР)	23	Крепежные изделия	Действует	постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28.03.75 N 794	01.01.1976
						Настоящий стандарт распространяется на присоединительн						

							ые фланцы трубопроводной арматуры (далее - арматуры), 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							
3	Иә	ГОСТ 33259-	378668	Межгосударств	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное		Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное	108	Фланцы, муфты и	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действие	01.01.2

		2015		енный стандарт	давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования	изготовлению, маркировке, испытаниям и контролю. 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,	конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )		соединения		межгосударственный стандарт ГОСТ 33259-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	018

						ГОСТ 25660, ГОСТ 28759.1-ГОСТ 28759.5, [1]						
4	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	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-смесительная, фазоразделительная) и всех типов (задвижки, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбини	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	55	Клапаны в целом	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандар	15.04.2018

						рованной арматуры. Нормы герметичности, приведённые в стандарте, применяют при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации					та Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.		

Қол қойған Жунусов Асхат Балтабекович

Қол қойылған күні 18.10.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1260403
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 9 (311 Т, 4551355) Клапан

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	311 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, запорный, стальной, размер до 50 мм
Наименование категории ОКТРУ	Клапаны
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Клапан запорный DN15 PN40 15с22нж
Количество	32.000
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

Клапан запорный проходной фланцевый DN15 PN40 15с22нж с комплектом ответных фланцев и крепежом

1. Условный диаметр, DN – 15мм;
2. Условное давление, PN – 40кгс/см²;
3. Шифр фигуры клапана – 15с22нж;
4. Температура эксплуатации – до +425°С;
5. Класс герметичности – «А» по ГОСТ 9544-2015;
6. Фланцы тип 21 по ГОСТ 33259-2015, уплотнительная поверхность – Е;
7. Ответные фланцы – 15-40-11-1-F-Ст20-IV ГОСТ 33259-2015, с крепежом (шпилька /гайки) сталь 35 ГОСТ 20700-75;
8. Уплотнение шпинделя – сальниковая набивка из плетенного гибкого графитового волокна, армированного инконелевой проволокой;
9. Климатическое исполнение – У1 по ГОСТ 15150-69;
10. Материал корпуса – сталь 20;
11. Тип соединения корпуса и крышки – выступ-впадина;
12. Прокладка между корпусом и крышкой – из терморасширенного графита на металлическом основании.

3. Технические стандарты

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

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	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
						Настоящий стандарт распространяется на болты, шпильки, гайки и						

2	Да	ГОСТ 20700-75	308308	Межгосударственный стандарт	Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых и анкерных соединений, пробки и хомуты с температурой среды от 0 до 650 градусов С. Технические условия	шайбы для фланцевых и анкерных соединений паровых котлов, трубопроводов и соединительных частей, паровых и газовых турбин, арматуры, приборов, аппаратов и резервуаров, пробки для турбин и трубопроводов, хомуты круглого сечения для опор и подвесок трубопроводов с температурой среды от 0 до 650 ° С и водогрейных котлов с температурой воды свыше 115 °С.	СССР (СССР)	23	Крепежные изделия	Действует	постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28.03.75 N 794	01.01.1976
						Настоящий стандарт распространяется на присоединительны						

3	Да	ГОСТ 33259-2015	378668	Межгосударственный стандарт	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление	е 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,	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкт	108	Фланцы, муфты и соед	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действие межгосударств	01.01.2018

						до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования	маркировке, испытаниям и контролю. 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	орское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )		инения		енный стандарт ГОСТ 33259-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	

						28759.1-ГОСТ 28759.5, [1]						
4	Да	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	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-смесительная, фазоразделительная) и всех типов (задвижки, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметич	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	55	Клапаны в целом	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики	15.04.2018

						ности, приведённые в стандарте, применяют при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации					Казахстан с 15 апреля 2018 г.		

Подписал Жунусов Асхат Балтабекович
Дата подписания 18.10.2026