ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270843 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (981 Т, 4581871) Клапан

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Орталық жүйеаралық электр тораптары" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	981 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, сақтандыратын, болат, өлшемі 100-400 мм
ТЖҚЖС санаттың атауы	Трансформатордың сақтандырғыш клапаны
Қосымша сипаттама	Аталуы: Қорғауыш қақпақша Ж83-Р1226-01 ВБИЕ.494.155.001-03 80кПа
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 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

"Ж83-Р1226 - 01 КС типті қауіпсіздік клапанының

техникалық сипаттамасы

Ж83-Р1226-01 ҚС қауіпсіздік клапаны — май трансформаторлары мен автотрансформаторларға орнатылады, қысымның белгіленген мәннен күрт жоғарылауы кезінде трансформатор бағының бұзылуын болдырмауға арналған.

Трансформатордың ішіндегі қысқа тұйықталу кезінде пайда болатын электр доғасының әсерінен майдың ыдырауы және газдың тез бөлінуі жүреді. Трансформатор резервуарының ішінде қысым күрт артады, бұл трансформаторға айтарлықтай механикалық зақым келтіруі мүмкін.

Техникалық мәліметтер

1. Мақсаты: резервуардағы қысым асып кеткен кезде трансформатор майын автоматты түрде апаттық босату.

2. Сурет нөмірі: ВБИЕ.494.155.001-03.

3. Клапан ТШ27.11.62-006-40945325-2020 сәйкес жасалған және сыналған.

4. Клапанның ашылу қысымы: 80 ± 5 кПа (0,8 ± 005 кгс/см2).

5. Клапанның жабылу қысымы: 55 ± 5 кПа (0,55 ± 005 кгс/см2).

6. Жұмыс ортасы: трансформаторлық май (ТШ 38.1011025 бойынша ГК майы немесе МЕМСТ 982 бойынша ТКП майы).

7. Жұмыс ортасының температуралық диапазоны: -60 °С-тан +120 °С-қа дейін.

8. Қоршаған ортаның температурасы: -60 °С-тан +40 °С-қа дейін (орындау У1).

9. Корпус материалы: коррозияға төзімді алюминий қорытпасы.

10. Тығыздау класы: МЕМСТ 54808 бойынша А класы.

11. Климаттық орындалуы: МЕМСТ 15150 бойынша УХЛ.

12. Құрғақ салмағы: 20 кг артық емес.

13. Қызмет ету мерзімі кемінде:10 жыл.

14. Жеткізу жинағы:

– қауіпсіздік клапаны - 1 дана.;

– майдың бағытталған шығарылуына арналған қаптама - 1 дана.;

- төлқұжат;

- пайдалану жөніндегі нұсқаулық.

Басқа сипаттамалар

1. Тауардың шығарылған жылы: 2026 жылдан ерте емес.

2. Ықтимал өнім беруші сатып алуға қатысуға өтінімде тауардың маркасы / моделі, шығарылған елі мен өндірушінің зауыты туралы ақпарат беруі тиіс.

3. Тексеру және тестілеу: Тауарды жеткізген кезде жеткізуші өндірушінің сынақ есептерін ұсынуы керек.

4. Жеткізілетін тауарларға кепілдік мерзімі: тауарды пайдалануға беру басталғаннан бастап 12 ай, бірақ тауар жеткізілген күннен бастап 18 айдан аспайды."

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 присоединительные 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 изготовлению, маркировке, испытаниям и контролю. В настоящем стандарт						
1	Иә	ГОСТ 33259-2015	378668	Межгосударственный стандарт	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические		Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	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 качестве национального стандар	01.01.2018

					требования	е 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]					та Республики Казахстан с 1 января 2018 г.		

Қол қойған Галяветдинова Сауле Саматовна

Қол қойылған күні 12.11.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270843
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (981 Т, 4581871) Клапан

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Организатор: Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Центральные межсистемные электрические сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	981 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, предохранительный, стальной, размер 100-400 мм
Наименование категории ОКТРУ	Предохранительный клапан трансформатора
Дополнительная характеристика	Наименование: Клапан предохранительный Ж83-Р1226-01 ВБИЕ.494.155.001-03 80кПа
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

"Предохранительный клапан типа КС " Ж83-Р1226-01

технические характеристики

Предохранительный клапан ПС Ж83-Р1226-01 — устанавливается на масляных трансформа торах и автотрансформаторах, предназначен для предотвращения разрушения бака трансфор матора при резком повышении давления выше заданного значения.

При коротких замыканиях внутри трансформатора, под воздействием возникающей при этом электрической дуги, происходит разложение масла и бурное выделение газа. Внутри бака трансформатора резко возрастает давление, которое может привести к значительным механическим повреждениям трансформатора.

Технические данные

1. Назначение: автоматический аварийный сброс трансформаторного масла при превышении давления в баке.

2. Чертежный номер: ВБИЕ.494.155.001-03.

3. Клапан изготовлен и испытан в соответствии: ТУ 27.11.62-006-40945325-2020

4. Давление открытия клапана: 80 ± 5 кПа (0,8 ± 005 кгс/см2).

5. Давление закрытия клапана: 55 ± 5 кПа (0,55 ± 005 кгс/см2).

6. Рабочая среда: трансформаторное масло (ГК по ТУ 38.1011025 или ТКП по ГОСТ 982).

7. Температурный диапазон рабочей среды: от –60 °С до +120°С.

8. Температура окружающего воздуха: от –60 °С до +40 °С (исполнение У1).

9. Материал корпуса: коррозионностойкий алюминиевый сплав.

10. Класс герметичности: класс А по ГОСТ Р 54808.

11. Климатическое исполнение: УХЛ по ГОСТ 15150.

12. Сухая масса не более:20 кг.

13. Срок службы не менее - 10 лет.

14. Комплект поставки:

- клапан предохранительный – 1 шт.;

- кожух для направленного выброса масла – 1 шт.;

- паспорт;

- руководство по эксплуатации.

Прочая характеристика

1. Год выпуска товара: не ранее 2026 года.

2. Потенциальный поставщик в заявке на участие в закупке должен предоставить информацию по марке/модели, стране-происхождения товара и заводу изготовителю.

3. Проверка и испытание: при поставке товара поставщик должен предоставить протоколы испытаний, проведенных на заводе изготовителе.

4. Гарантийный срок на поставляемый товар: 12 месяцев с начала ввода товара в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки товара."

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 присоединительные фланцы трубопроводной арматуры (далее -						

1	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	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 контролю. В	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 33259-2015 в	01.01.2018

						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») ( )				качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	

Подписал Галяветдинова Сауле Саматовна

Дата подписания 12.11.2026

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