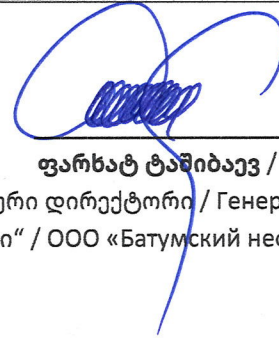


ვამტკიცებ: / Утверждаю:



ფარხატ ტაშიბაევ / Фархат Ташибаев

გენერალური დირექტორი / Генеральный директор

შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ / ООО «Батумский нефтяной терминал»

ტექნიკური დავალება

СЕНС-ПР DN80/32 PN25 ელექტრომაგნიტური სარქველის შეძენა და მიწოდება

მისამართი: საქართველო, ქ. ბათუმი, წმინდა სევერიან აჭარელის ქ. #4 გ.

Техническое задание

на закупку и поставку электромагнитного клапана СЕНС-ПР DN80/32 PN25

Адрес: Грузия, г. Батуми, ул. Святого Северяна Аджарели №4 г.

დამკვეთი:

შპს „ბნტ“

Заказчик:

ООО «БНТ»

სამუშაოს შინაარსი:

საქონლის მოწოდება

Характеристика работ:

Поставка товара

საფუძველი:

КВЛ 09 - სპეციალური მოწყობილობის შეძენა

Обоснование:

КВЛ 09 - Закуп специального оборудования

ბათუმი 2025 წ.

Батуми 2025 г.

ტექნიკური დავალება СЕНС-ПР DN80/32 PN25 ელექტრომაგნიტური სარქველის შეძენა და მიწოდება	Техническое задание на закупку и поставку электромагнитного клапана СЕНС-ПР DN80/32 PN25
ზოგადი დებულებები საქონლის მიმწოდებელი (ტენდერში მონაწილე) წარმოადგენს კომერციულ წინადადებას СЕНС-ПР DN80/32 PN25 ელექტრომაგნიტური სარქველის შეძენასა და მიწოდებაზე (იხ. ცხრილი 1), საკუთარი გათვლებისა და გაანგარიშების საფუძველზე. ინფორმაცია საქონლის სიახლეზე მოწოდებული საქონელი უნდა იყოს ახალი, გამოუყენებელი, არ იყოს გარემონტებული, არ იყოს საგამოყენო ნიმუში და უნდა იყოს თავისუფალი მესამე მხარის უფლებებისგან.	Общие положения Поставщик товара (участник тендера) предоставляет коммерческое предложение по закупке и поставке электромагнитного клапана СЕНС-ПР DN80/32 PN25 (см. таблицу 1), исходя из собственных расчетов. Сведения о новизне Поставляемый товар должно быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
საქონლის დანიშნულება და მისი გამოყენების მიზნები საქონელი განკუთვნილია ჩამკეტი მოწყობილობის ფუნქციის შესასრულებლად დისტანციური ელექტრონული მართვის მეშვეობით, რომელიც უზრუნველყოფს სითხისა და აირის ნაკადების საფეხურებრივ რეგულირებას მილსადენებში.	Назначение товаров и цели их использования Товары предназначены для работы в качестве запорного устройства с дистанционным электрическим управлением, обеспечивающим ступенчатое регулирование потоков жидких и газообразных сред в трубопроводах.
მოსაწოდებელი საქონლის დასახელება, ტექნიკური მახასიათებლები და რაოდენობა	Наименование, технические характеристики и количество поставляемого товара

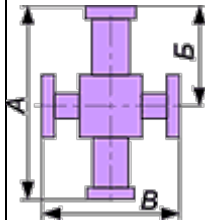
ცხრილი 1 / Таблица 1

№	დასახელება Наименование	განზ. ერთეული Ед.изм.	რაო-ბა Кол-во
1	2	3	4
1	ელექტრომაგნიტური სარქველი (ფეთქებადდაცული, ორგასავლიანი) СЕНС-ПР DN80/32 PN25 Электромагнитный клапан (взрывозащищённый, двухпроходной) СЕНС-ПР DN80/32 PN25	ცალი шт.	2

**დეტალური ტექნიკური მახასიათებლები / Подробные технические характеристики
СЕНС-ПР DN80/32 PN25**

დიდი გასასვლელის ნომინალური დიამეტრი (DN1), მმ Номинальный диаметр большого прохода (DN1), мм	80
მცირე გასასვლელის ნომინალური დიამეტრი (DN2), მმ Номинальный диаметр малого прохода (DN2), мм	32
ნომინალური წნევა (PN), კგძ/სმ ² Номинальное давление (PN), кгс/см ²	25
წნევის ვარდნა (ΔP) პირდაპირი მიმართულებით, კგძ/სმ ² Перепад давлений (ΔP) в прямом направлении, кгс/см ²	0-დან 25-მდე от 0 до 25
წნევის ვარდნა (ΔP) უკუ მიმართულებით, კგძ/სმ ² Перепад давлений (ΔP) в обратном направлении, кгс/см ²	არ გამოიყენება не применяется
საცდელი წნევა, კგძ/სმ ² Пробное давление, кгс/см ²	38
სარქველების ჰერმეტიზაცია ГОСТ Р 54808 Герметичность затворов по ГОСТ Р 54808	კლასი «А» класс «А»
კორპუსის მასალა Материал корпуса	ფოლადი 10Х18Н9Л сталь 10Х18Н9Л
კვების ძაბვა Напряжение питания	~ 220 ვ, 50 ჰც ~ 220 В, 50 Гц
მოხმარებული სიმძლავრე, ვტ. Потребляемая мощность (РФ / РУД), Вт	300 / 10
ჩართვის ხანგრძლივობა, % Продолжительность включения, %	100
ჩართვის სიხშირე, ციკლი / წთ, არაუმეტეს Частота включения, цикл / мин, не более	6
მუშა გარემოს ტემპერატურა, °C Температура рабочей среды, °C	მინუს 50-დან პლუს 80-მდე от минус 50 до плюс 80
გარემოს ტემპერატურა, °C Температура окружающей среды, °C	მინუს 50-დან პლუს 60-მდე от минус 50 до плюс 60
ფეთქებადდაცვის მარკირება Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T4 Gb X, Ex ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) IIC T6 Gb X
პოზიცია მილსადენზე Положение на трубопроводе	დიდი გასასვლელით ზევით ±90° приводом большого прохода вверх ±90°
მიმაგრების ტიპი Тип присоединения	მილტუჩა შესრულება F ГОСТ 33259-2015 фланцевое исп. F по ГОСТ 33259-2015

გაბარიტული ზომები, მმ
Габаритные размеры, мм



A, არაუმცირეს / не более
B, არაუმცირეს / не более
B

639
356
308

მასა, კგ, არაუმცირეს
Масса, кг, не более

36

* შენიშვნა:

მარკა, მოდელი, მწარმოებელი და სხვა
პარამეტრები მოცემულია აუცილებელი პირობით.
უნიფიცირების მოთხოვნებიდან გამომდინარე
მომწოდებელს არ შეუძლია შესთავაზოს ანალოგი
იგივე ტექნიკური მახასიათებლებით.

* Примечание:

Марка, модель, производитель и другие
параметры даётся в обязательном порядке. В
рамках требования унификации Поставщик не
может предложить аналог с сохранением
технических характеристик.

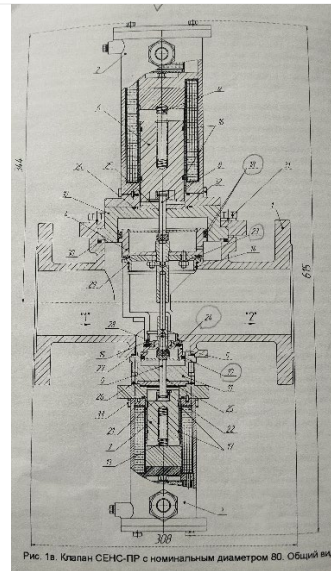


Рис. 1в. Клапан СЕНС-ПР с номинальным диаметром 80. Общий вид



გადახდის პირობები - ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების წესით მომწოდებელის საბანკო ანგარიშზე თანხის გადარიცხვით. - გადახდა მოიცავს შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ტერიტორიაზე ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებულ ხარჯებს, მის.: საქართველო, ქ. ბათუმი, წმინდა სევერიან აჭარელის ქ. #4, დამკვეთის ცენტრალური საწყობი.	Условия оплаты - Оплата осуществляется безналичным расчетом, путем перечисления суммы на расчетный счет Поставщика. - Оплата включает в себя расходы, связанные с транспортировкой до территории ООО «Батумский нефтяной терминал», по адресу: Грузия, г. Батуми, ул. Святого Северяна Аджарели №4, центральный склад заказчика.
მოწოდების ვადა მოწყობილობების მიწოდების მაქსიმალური ვადა — არაუგვიანეს 2025 წლის 30 დეკემბერისა, ხელშეკრულების ხელმოწერის მომენტიდან.	Срок поставки Максимальный срок поставки оборудования — не позднее 30 декабря 2025 года с момента подписания контракта.
საქონლის მიღება - საქონლის მიღება ხდება შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ტერიტორიაზე მის.: საქართველო, ქ. ბათუმი, წმინდა სევერიან აჭარელის ქ. #4გ. (დამკვეთის ცენტრალური საწყობი), საქონლის მიწოდების დღეს შემომავალი საკონტროლო აქტის გაფორმებით. - საქონლის მიღების დროს გამოვლენილ შეუსაბამობებს, ნაკლოვანებებს და დეფექტების აღმოფხვრას, თავისი ხარჯებით უზრუნველყოფს მომწოდებელი 60 (სამოცი) კალენდარული დღის განმავლობაში, „შპს ბათუმის ნავთობტერმინალის“ მხრიდან დამატებითი ხარჯების გაწევის გარეშე.	Приёмка Товара - Приёмка товара осуществляется на территорию ООО «Батумский нефтяной терминал» по адресу: Грузия, г. Батуми, ул. Святого Северяна Аджарели №4г., (центральный склад заказчика), с составлением акта входного контроля. - Поставщик за свой счет обеспечивает устранение несоответствий, недостатков и дефектов, выявленных во время приемки товара в течении 60 (шестьдесят) календарных дней без дополнительных расходов со стороны ООО «Батумский нефтяной терминал».
მოთხოვნები შეფუთვის ზომების, შეფუთვის ხარისხისა და საქონლის გადაზიდვის მიმართ საქონელი უნდა იყოს შეფუთული ამ ტიპის პროდუქტისთვის ჩვეული წესით, ხოლო ასეთის არარსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ უზრუნველყოფილი იყოს საქონლის უსაფრთხოება ნორმალური შენახვისა და ტრანსპორტირების პირობებში.	Требования к размерам упаковки, качеству упаковки, отгрузке товара Изделие должно быть упаковано обычным для такого вида товара способом, а при отсутствии такового - способом, обеспечивающим сохранность изделия при обычных условиях хранения и транспортировки.

საგარანტიო მოთხოვნები საქონლის (მოწყობილობის) მოწოდების პერიოდსა და (ან) მოცულობასთან დაკავშირებით

საქონლის (მოწყობილობის) ექსპლუატაციის საგარანტიო ვადა არის არანაკლებ 24 (ოცდაოთხი) თვისა ექსპლუატაციაში შეყვანის დღიდან, მაგრამ არანაკლებ 30 (ოცდაათი) თვისა მოწოდებიდან.

ექსპლუატაციის საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში, მომწოდებელი გარანტიას იძლევა თადარიგიდან გამოსული მოწყობილობის უფასო შეცვლაზე ან შეკეთებაზე ქარხანა-მწარმოებლის მიერ გაცემული „ექსპლუატაციის ინსტრუქციის“ შესაბამისად.

საგარანტიო შეკეთების ვადა შეადგენს არაუმეტეს 9 კვირისა, საქონლის (მოწყობილობის) მომწოდებელთან შეტყობინების გაგზავნის დღიდან. აღჭურვილობის, ხელსაწყოების და მასალების ტრანსპორტირება (საჭიროების შემთხვევაში) ხორციელდება საქონლის მომწოდებლის ხარჯზე.

Требования к сроку и (или) объёму предоставления гарантий товара (оборудования)

Гарантийный срок эксплуатации товара (оборудования) не менее 24 (двадцать четыре) месяцев с момента ввода в эксплуатацию на объекте Заказчика, но не менее 30 (тридцати) месяцев после поставки.

В пределах гарантийного срока эксплуатации Поставщик гарантирует безвозмездную замену или ремонт вышедшего из строя оборудования в соответствии с «Инструкцией по эксплуатации» завода-изготовителя.

Срок гарантийного ремонта не более 9 недель с момента извещения поставщика товара (оборудования). Транспортировка (при необходимости) оборудования, инструмента и материалов производится за счет сил и средств поставщика товара.

საქონლის მოთხოვნებთან შესაბამისობის დამადასტურებელი დოკუმენტების ჩამონათვალი

მომწოდებელი უზრუნველყოფს მოწოდებული საქონლის სათანადო ხარისხისა და უსაფრთხოების გარანტიას, მის შესაბამისობას მოქმედ სტანდარტებთან.

მომხმარებლის საწყობში საქონლის მიტანისას საქონლის მომწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს მწარმოებლის მიერ გათვალისწინებული ტექნიკური დოკუმენტაციის სრული ნაკრები ინგლისურ ან რუსულ ენაზე.

- ტექნიკური აღწერა (პასპორტი) და/ან ექსპლუატაციის ინსტრუქცია მომსახურების ვადის მითითებით;
- შესაბამისობის სერტიფიკატი;
- მასალის ხარისხის სერტიფიკატები;
- სათადარიგო ნაწილების უწყისი (საჭიროების მიხედვით);
- გამოცდის ან შემოწმების ანგარიშები (საჭიროების მიხედვით);
- საქონლის წარმოშობის სერტიფიკატი.

Перечень документов, подтверждающих соответствие товара требованиям

Поставщик гарантирует надлежащее качество и безопасность поставляемого товара, его соответствие действующим стандартам наличием сертификатов.

Во время поставки товара на склад заказчика Поставщик обязан предоставить полный комплект технической документации на английском или русском языке, предусмотренной производителем.

- Техническое описание (паспорт) и/или руководство по эксплуатации с указанием срока эксплуатации;
- Сертификат соответствия;
- Сертификаты качества материалов;
- Ведомость запасных частей (по надобности);
- Отчет об испытании или поверки (по надобности);
- Сертификат происхождения товара.



Форма №: BOT-IMS3.J01-908 | В силе с: 08-08-2016 | Ревизия: 1 | Дата ревизии: 08-08-2016

დამატებითი ინფორმაციისათვის მიმართეთ შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალს“ მისამართზე: საქართველო, ქ. ბათუმი, წმინდა სევერიან აჭარელის ქ. #4 გ.

Для дополнительной информации, обращаться в ООО «Батумский нефтяной терминал» по адресу: Грузия, г. Батуми, ул. Святого Северяна Аджарели №4 г.

პროგრამის ადმინისტრატორი, საოპერაციო დირექტორი შპს „ბნტ“ _____ კუანტიროვ ჯ.
Администратор программы, Операционный директор ООО «БНТ» Куантыров Д.Б.

ტექ. დავ. შინაარსის გაცნობის და თანხმობის
ფაქტი დაადასტურეთ ხელწერით და ბეჭდით:

Факт ознакомления и согласия с содержанием ТЗ
подтвердить подписью и печатаю:

ხელმოწერა, ბ.ა. / Подпись, м.п.