

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

## КЛАПАН ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ САЛЬНИКОВЫЙ ПРОХОДНОЙ DN50 PN1,6 МПа

<b>ОПРОСНЫЙ ЛИСТ</b>	<b>№ 6</b>	К заявке № 48799
<b>ДЛЯ ЗАКАЗА ЗАПОРНОЙ-РЕГУЛИРУЮЩИЙ АРМАТУРЫ</b>		

<b>1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>	
1.1 Наименование и адрес проектирующей организации / Наименование и адрес предприятия-заказчика	<i>АО «КТК-К»</i>
1.2 Объект установки	<i>НПС «Тенгиз»</i>
1.3 Назначение	<i>Перекрытие потока рабочей среды</i>
1.4 Тип арматуры	<i>Клапан запорно-регулирующий сальниковый проходной DN 50 PN16</i>
1.5 Обозначение изделия	<i>AM328.50.16.3314.1.3.RF/RF-40Л</i>
<b>2 ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ И ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ</b>	
2.1 Номинальный диаметр DN, мм	<i>50</i>
2.2 Номинальное давление (изб) PN, МПа	<i>1,6</i>
2.3 Пробное давление (изб) Pпр, МПа	<i>2,4</i>
2.4 Герметичность затвора по ГОСТ Р 54808-2011	<i>класс «А»</i>
2.5 Максимальный перепад давления на затворе, МПа	<i>1,76</i>
2.6 Установочное положение на трубопроводе	<i>на горизонтальном трубопроводе шпинделем вверх</i>
2.7 Материальное исполнение	<i>Корпус – сталь 25Л. Седло- сталь 20Х. Плунжер – сталь 20Х13 Сепаратор- сталь 09ГС2 Прокладка ТРГ В-65-160 ГОСТ 15180-86- ТРГ ТК 2531-007-21694136-2000 Прокладка ТРГ В-65-160 - ГОСТ 15180-86- ТРГ ТК 2531-007-21694136-2000</i>
2.8 Тип присоединения	<i>Фланцевое</i>
2.9 Положение присоединяемого трубопровода	<i>горизонтальное</i>
2.10 Строительные габариты изделия, мм - строительная длина	<i>L=230 мм</i>
<b>3 ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ</b>	
3.1 Наименование фазы	<i>Товарная нефть идентично ГОСТ Р 51858-2002 группы 1</i>
3.2 Физическое состояние	<i>Легковоспламеняющаяся жидкость</i>
3.3 Характер среды: – категория и группа взрывоопасности по ГОСТ 30852.5-2002, ГОСТ 30852.11-2002; – класс опасности по ГОСТ 12.1.005-88	<i>IIА-ТЗ  3</i>
3.4 Плотность среды при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	<i>783</i>
3.5 Рабочая температура продукта, °С – минимальная – максимальная	<i>плюс 5 плюс 55</i>

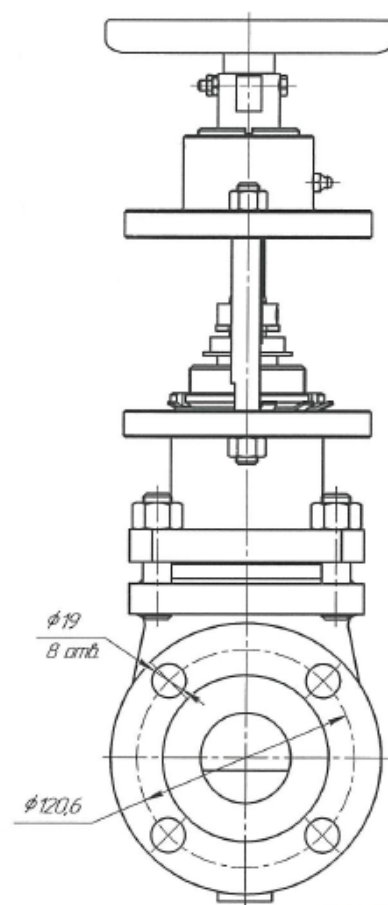
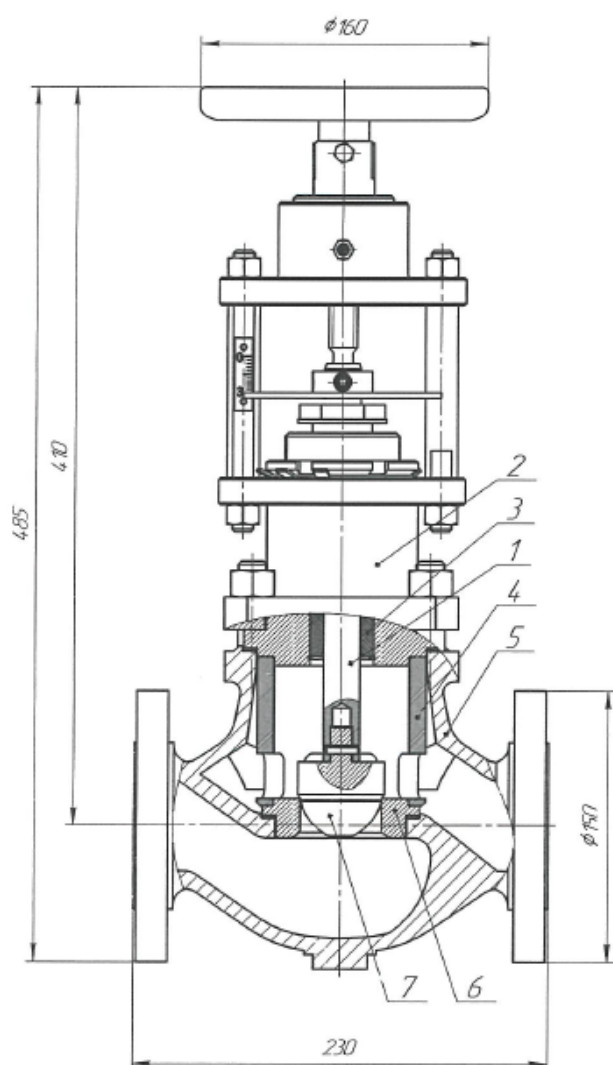
<b>5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ</b>	
5.1 Место расположения	<i>Площадка подпорной насосной</i>
5.2 Установка изделия	<i>надземное, на открытой площадке</i>
5.3 Характеристика установки: <ul style="list-style-type: none"> <li>– категория помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности</li> <li>– класс взрывоопасной зоны по ПУЭ</li> </ul>	<i>Ан</i>  <i>IIA-T3</i>
5.4 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	<i>У1</i>
5.5 Температура окружающей среды по СНиП 23-01-99: <ul style="list-style-type: none"> <li>– абсолютно максимальная температура воздуха района эксплуатации изделия, °С</li> <li>– абсолютно минимальная температура воздуха района эксплуатации изделия, °С</li> </ul>	<i>Плюс 40</i>  <i>Минус 36</i>
5.6 Сейсмостойкость по шкале MSK-64	<i>не менее 6</i>
<b>6 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ</b>	
6.1 Срок службы изделия, назначенный / полный (до списания), лет	<i>30</i>
6.2 Гарантийный срок эксплуатации с момента ввода в эксплуатацию, мес.	<i>Не менее 18</i>
6.4 Назначенный срок службы выемных частей и комплектующих изделий, не менее, лет	<i>30</i>
6.5 Назначенный ресурс, циклов	<i>30000</i>
6.7 Ремонтопригодность (разборный)	<i>Конструкция клапана должна позволять производить замену элементов узла</i>
<b>7 ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	
7.1 Требования к сертификации	<i>Запорная арматура должны соответствовать следующим техническим регламентам таможенного союза:</i> <i>ТР ТС 010/2011</i> <i>ТР ТС 032/2013</i> <i>Копии декларации о соответствии и сертификат соответствия ТР ТС 010/2011 и ТР ТС 032/2013 должны быть включены в комплект сопроводительной документации.</i>
7.2 Требования к испытаниям	<i>Изделие должно подвергаться ПСИ по программе и методике, разработанной изготовителем и согласованный с КТК.</i>
7.4 Упаковка, транспортировка и хранение	<i>Пункт 7 ОТТ 04.07.2017</i>
7.5 Особенности конструктивного исполнения в соответствии с условиями заказчика	<i>В соответствии с п.9.1 ОТТ 04.07.2017.</i>
7.6 Антикоррозионное покрытие	<i>В соответствии с п.9.2 ОТТ 04.07.2017</i>

Инженер-механик НПС «Тенгиз»  
должность

  
(подпись)

Макашев С.А.  
(Ф.И.О.)

15.12.2023г  
(дата)



КОПИЯ ВЕРНА  
ИНЖЕНЕР ПО КАЧЕСТВУ  
СМОРЧКОВА П.А.

*Сморг*  
03. 12. 2021