

ВЕДОМОСТЬ ЗИП

№ п/п	Код ОКП	Наименование	Где применяется	Кол. в изделии	Шифр укладки	Кол.	Примечание
1	63490564310	Индикатор L 793 ID	БПР	3		1	
2	63490564310	Индикатор L 793 GD	БПР	3		1	
3	63150510410	Вставка плавкая ВП1-1 0.25 А АГО.481.303 ТУ	БПР	3		6	
4	63150510410	Вставка плавкая S501 0.25 А	БПР	1		2	
5	6313222235	Вилка РП10-22Л-П ГЕО.364.004ТУ	БПР	1		1	Распайка по чертежу ЖТАБ 2.745.006Э5
6		Втулка ЕИВЖ.713541.001	КС			1	
7		Шайба ЕИВЖ.758491.014	КС			1	
8		Кольцо уплотнительное ЖТАБ8.683.058-01	КС			1	
9		Кольцо уплотнительное ЖТАБ8.683.058	КС			1	

ДАТЧИК ГЕРМЕТИЧНОСТИ КАМЕР ПУСКА-ПРИЕМА ОЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ ДГК-1 ПАСПОРТ

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	3
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	6
3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	6
4. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ	7
5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	7
6...СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	8
7. УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ основного комплекта изделия ДГК-1.....	10
8. УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ дополнительного комплекта изделия ДГК-1.....	11
9...ВЕДОМОСТЬ ЗИП	12

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

дополнительного комплекта изделия ДГК-1 _____ Д
Заводской № изделия _____.

Обозначение	Наименование	Количество	Заводской N блока
ЖТАБЗ.833.015СБ	Датчик акустический	1 шт.	
ЖТАБЗ.034.005СБ	Коробка соединительная	1 шт.	

Упаковку произвел:

” ____ ” _____ 20__ г. _____.

Представитель ОТК _____ Консервацию произвел: _____.

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

основного комплекта изделия ДГК-1 _____ Д

Заводской № изделия _____.

Обозначение	Наименование	Кол.	Заводской N блока
ЖТАБ3.833.015СБ	Датчик акустический	2 шт.	
ЖТАБ3.034.005СБ	Коробка соединительная	2 шт.	
ЖТАБ3.051.008СБ	Блок питания и реле	1 шт.	
ЖТАБ2.745.006РЭ	Руководство по эксплуатации с комплектом электрических схем и чертежом ковера Э 714.000.00	1 на 5 компл. прибора	
ЕИВЖ5.652.300.03СБ	Кабель сетевого питания	1 шт.	
ЖТАБ2.745.006ЗИ	ЗИП	1 шт.	
ЖТАБ2.745.006ПС	Паспорт	1 шт.	

Упаковку произвел:

” ___ ” _____ 200__ г. _____.

Представитель ОТК _____

Консервацию произвел: _____.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

1.1 Назначение.

Датчик герметичности камер пуска-приема очистных устройств ДГК-1 предназначен для автоматического непрерывного контроля герметичности концевых затворов камер пуска-приема очистных и диагностических устройств линейной части магистральных и межпромысловых нефтепроводов и прилегающей к ним запорной и дренажной арматуры, в том числе нарушения герметичности, вызванные несанкционированным доступом к этим узлам.

При нарушении герметичности датчик герметичности камер обнаруживает утечку и передает информацию об этом в автоматизированную систему управления трубопроводом (в АСУ ТП или СДКУ). Прибор снабжен системой самодиагностики входящих в его состав блоков и в случае отказа прибора эта информация также передается в АСУ ТП.

Прибор ДГК-1 устанавливается на камерах без нарушения их целостности (на внешней поверхности стенки подводящего нефтепровода через один слой пленочной изоляции).

Датчик герметичности камер ДГК-1 имеет блочное исполнение и состоит из блоков: датчика акустического (ДА), коробки соединительной (КС) и блока питания и реле (БПР).

В комплект прибора может входить от двух до трех блоков ДА и, соответственно, от двух до трех блоков КС.

1.2. Пороговая чувствительность по расходу нефти (воды) в зоне установки датчика ± 25 м и давлению в трубопроводе 1,0 МПа через цилиндрическое отверстие диаметром 0,8-1,0 мм с

вероятностью регистрации утечки 0,95, не хуже, л/час 100

1.3. Время обнаружения утечки, с момента ее возникновения, мин 1-20

1.4. Питание - однофазная цепь переменного тока $(220 \pm 10\%)В$; 50 Гц

1.5. Мощность, потребляемая от сети переменного тока, ВА, не более 7

1.6. Режим функционирования продолжительный (непрерывный)

1.7. Выходной сигнал "Утечка"	"Сухой замкнутый контакт"
1.8. Выходной сигнал "Неисправность"	"Сухой разомкнутый контакт"
1.9. Максимальное удаление датчиков от БПР, м, не более	1000
1.10. Масса, кг, не более:	
• блок питания и исполнительных реле	2,7
• датчик акустический	2,0
• коробка соединительная	2,5
1.1.1 Габаритные размеры, мм:	
• блок питания и реле	115×220×287
• датчик акустический	139×167×150
• коробка соединительная	146×146×218
1.1.2 Средняя наработка на отказ, ч	15000
1.1.3 Средний срок службы, лет	10
1.1.4 Рабочие условия эксплуатации:	
Датчик акустический:	
1) Температура окружающей среды	от 213 до 323К (от -60 до +50 ⁰ С)
2) Степень защиты оболочки	IP68 по ГОСТ 14254-96
Коробка соединительная:	
1) Температура окружающей среды	от 213 до 323К (от -60 до +50 ⁰ С)
2) Степень защиты оболочки	IP68 по ГОСТ 14254-96
Блок питания и реле:	
1) Температура окружающей среды	от 253 до 313К (от -20 до +40 ⁰ С)
2) Степень защиты оболочки	IP31 по ГОСТ 14254-96
1.15. Датчик акустический и коробка соединительная имеют уровень взрывозащиты "Повышенная надежность против взрыва" и предназначены для установки во взрывоопасных зонах класса В-1г и наружных установок в соответствии с Гл. 7.3. ПУЭ в классах взрывоопасных зон, в которых возможно образование взрывоопасных смесей категории ПА, групп Т1, Т2, Т3 по классификации ГОСТ Р 51330.5-99, ГОСТ Р 51330.11-99.	

ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Дата ввода в эксплуатацию: " _____ " _____ 200_____ г.

6 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

- 6.1 В случае повреждения тары при транспортировании, претензии в установленном порядке предъявляются агентству, проводившему транспортирование.
- 6.2 При обнаружении неисправности в работе устройства в течении гарантийного срока, потребитель оформляет рекламационный акт в установленном порядке, и направляет в адрес предприятия-изготовителя.

Блок питания и реле имеет исполнение общего назначения с искробезопасными выходными цепями и может устанавливаться только вне взрывоопасных зон.

Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-35716 срок действия с 02.09.2009 г. по 02.09.2014 г.

1.16. Составные части прибора ДГК-1 соответствуют уровню взрывозащиты по Р 51330.10 и ГОСТ 14254:

- датчик акустический - “2ЕхісПАТЗ В комплекте ДГК-1”
- коробка соединительная - “2ЕхісПАТЗ В комплекте ДГК-1”
- блок питания и реле - “[Ехіс]ПА В комплекте ДГК-1”

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АППАРАТУРЫ ДГК-1.

Наименование	Обозначение	Количество, комплект ДГК-1 (шт.)		
		1Д	2Д	3Д
Датчик акустический	ЖТАБЗ.833.015	1	2	3
Коробка соединительная	ЖТАБЗ.034.005	1	2	3
Блок питания и реле	ЖТАБЗ.051.008	1	1	1
ЗИП	ЖТАБ2.745.006ЗИ	1	1	1
Кабель сетевого питания	ЕИВЖ.5.652.300.03	1	1	1
Эксплуатационная документация				
Руководство по эксплуатации с комплектом электрических схем	ЖТАБ2.745.006РЭ	1	1	
Паспорт	ЖТАБ2.745.006ПС	1	1	
Сертификат соответствия		1	1	
Разрешение на применение Ростехнадзора России		1	1	

Для нормальной работы программного обеспечения прибора ДГК-1 необходимо иметь в его составе как минимум 2 датчика акустического и 2 коробки соединительных.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. Изделие ДГК-1 _____Д заводской № _____ соответствует техническим условиям ЖТАБ2.745.006.ТУ и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска: " _____ " _____ 20____г.

Подпись лица, ответственного за приемку изделия:

(должность) _____
(Подпись) _____
(Фамилия, И.О.)

4. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

4.1 Свидетельство о консервации.

Комплект аппаратуры ДГК-1 _____Д зав. № _____ под-
вергнут консервации согласно требованиям конструкторской документации и
ГОСТ 9.014-78.

Дата консервации " _____ " _____ 20____г.

Срок консервации 6 месяцев.

Консервацию произвел _____
(Подпись) (Фамилия И.О.)

4.2. Свидетельство об упаковке.

Комплект аппаратуры ДГК-1 _____Д зав. № _____
упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской докумен-
тацией и ГОСТ9.014.-78

Дата упаковки " _____ " _____ 20____г.

Консервацию произвел _____
(Подпись) (Фамилия И.О.)

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требовани-
ям технических условий ЖТАБ2.745.006.ТУ при соблюдении потребителем
условий пуска, эксплуатации, хранения и транспортирования.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации установлен 18 месяцев со дня ввода из-
делия в эксплуатацию. В течение этого срока изготовитель бесплатно устра-
няет дефекты, возникшие по его вине.

5.3. Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления без консервации.

5.4. Гарантийный срок хранения ЗИП 24 месяца со дня изготовления