

ООО ПТП «Поршень»  
г. Волжский Волгоградской обл.

Код ОКП 36 8911

ХЛОПУШКИ ХП

Паспорт  
ХП ПС

2012

# 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## 1.1 Основные сведения об изделии

Хлопушка ХП - \_\_\_\_\_  
изготовлен \_\_\_\_\_ на ООО ПТП «Поршень».  
дата

404121, Россия, Волгоградская обл., г. Волжский,  
ул. Машиностроителей, 2а,  
ООО ПТП «Поршень»  
Тел./Факс (8443) 38-83-31  
E-mail: [porshen@vlz.ru](mailto:porshen@vlz.ru)  
Заводской номер № \_\_\_\_\_

## 1.2 Назначение

Хлопушка предназначена для предотвращения потерь нефти и нефтепродуктов из резервуара в случае разрыва технологических трубопроводов или отказа размещенных на нем запорных устройств.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды хлопушки изготавливаются в исполнениях У (умеренный климат) и УХЛ (холодный климат с нижним пределом температуры эксплуатации до  $-60^{\circ}\text{C}$ ) категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

Крышки хлопушек изготавливаются из искробезопасных материалов (алюминиевых сплавов), корпуса хлопушек ХП-80, ХП-150 также изготавливаются из алюминиевых сплавов, а корпуса хлопушек условным проходом 200 мм и более изготавливаются из стали.

Хлопушка с условным проходом 80 мм изготавливается без перепуска, а с условным проходом более 80 мм с перепуском, что позволяет снижать усилия открытия-закрытия хлопушки.

Пример обозначения при заказе:

ХП-150 УХЛЗ ТУ 3689-020-10524112-03,

где 150 – величина условного прохода,

УХЛЗ – климатическое исполнение.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и размеры хлопушек ХП (см. рисунок) должны соответствовать значениям, приведенным в таблице 1:

Таблица 1

Наименование параметров	Значение									
	ХП-80	ХП-150	ХП-200	ХП-250	ХП-300	ХП-400	ХП-500	ХП-600		
Диаметр условного Прохода DN	80	150	200	250	300	400	500	600		
Условное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	0,17 (1,7)									
Габаритные и присоединительные размеры, мм, не более:	L	160	306	328	380	442	606	700	770	
	D	185	260	315	370	435	580	710	840	
	H	212	308	370	385	504	686	840	960	
	D <sub>1</sub>	150	225	280	335	395	525	650	770	
	D <sub>2</sub>	128	202	252	308	365	482	585	685	
	d <sub>v</sub>	-	25				100			
	d	18	18	18	18	22	30	33	36	
n, шт	4	8	8	12	12	16	20	20		
Масса, кг, не более	2,5	7,5	17,8	28,5	46,9	91,5	135	205		

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки хлопушки входят:

- хлопушка ХП \_\_\_\_\_ в сборе, 1 шт.;
- паспорт, 1 шт.

### 4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Хлопушка состоит из корпуса 1, крышки 2, рычага большого 3 и рычага малого 4, перепускная крышка 5 (см. рисунок 1).

4.2 Хлопушка устанавливается внутри резервуара. К петле рычага малого 4 крепится тросик, второй конец которого зафиксирован на механизме управления хлопушкой. При перекачке нефтепродукта крышка хлопушки поднимается механизмом управления, обеспечивая свободный проход. В случае отказа запорных устройств или аварии крышка может быть быстро опущена механизмом управления, перекрывая проход нефтепродукта в трубопровод.

### 5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 При эксплуатации производить осмотр хлопушек в следующие сроки:

- а) в весенне-летний период - не менее одного раза в месяц.
- б) при температуре ниже нуля - не менее двух раз в месяц.

5.2 При профилактических осмотрах для снятия загрязнений детали промыть бензином, растворителем и продуть сжатым воздухом.

### 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Хлопушка ХП \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ соответствует

ТУ 3689-020-10524112-2006 и признана годной к эксплуатации.

Разрешение Госгортехнадзора России на выпуск и применение

№ РСР 00-38058 от 12.04.2010.

Срок действия разрешения до 12.04.2015.

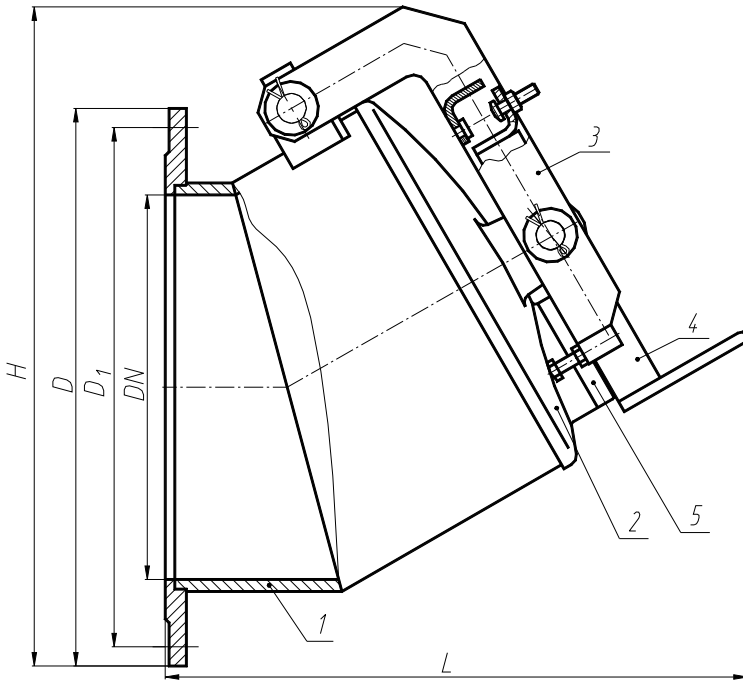
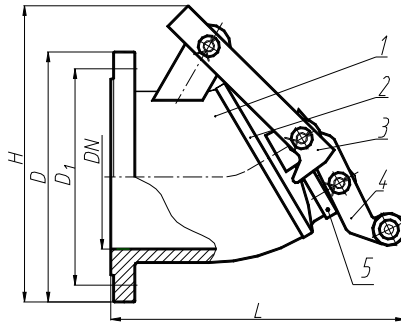
М.П.

Дата изготовления \_\_\_\_\_  
Личные подписи или оттиски личных  
клейм лиц, ответственных за приемку.

### 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие—изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня получения потребителем при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации

Согласно «Номенклатуре продукции, в отношении которой законодательными актами РФ предусмотрена обязательная сертификация», утвержденной Государственным комитетом РФ по стандартизации и метрологии Постановлением № 64 от 30.07.2002 г., хлопушки обязательной сертификации не подлежат.



1 – корпус; 2 – крышка; 3 – рычаг большой;  
4 – рычаг малый; 5 –перепускная крышка.

Рисунок 1 – Хлопушка ХП