

41 4562
(код продукции)

82

САПУН

ПАСПОРТ
ПС

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сапун 20 УХЛ4 заводской № 82 изготовлен « 5 » КВІ 2014 20__ г.

Сапуны предназначены для очистки от пыли воздуха, циркулирующего в пространстве над уровнем масла в гидробаках и смазочных баках, при температуре окружающей среды от 1 до 40°C.

Климатическое исполнение и категория размещения сапунов, предназначенных для стран с умеренным и холодным климатом – УХЛ4, для стран с тропическим климатом – О4.

Пример условного обозначения сапуна с условным проходом 20 мм, предназначенного для работы в умеренном и холодном климате:

Сапун 20 УХЛ4 ОСТ2 Г45-2-86;

то же, для сапуна, предназначенного для работы в тропическом климате:

Сапун 20 О4 ОСТ2 Г45-2-86.

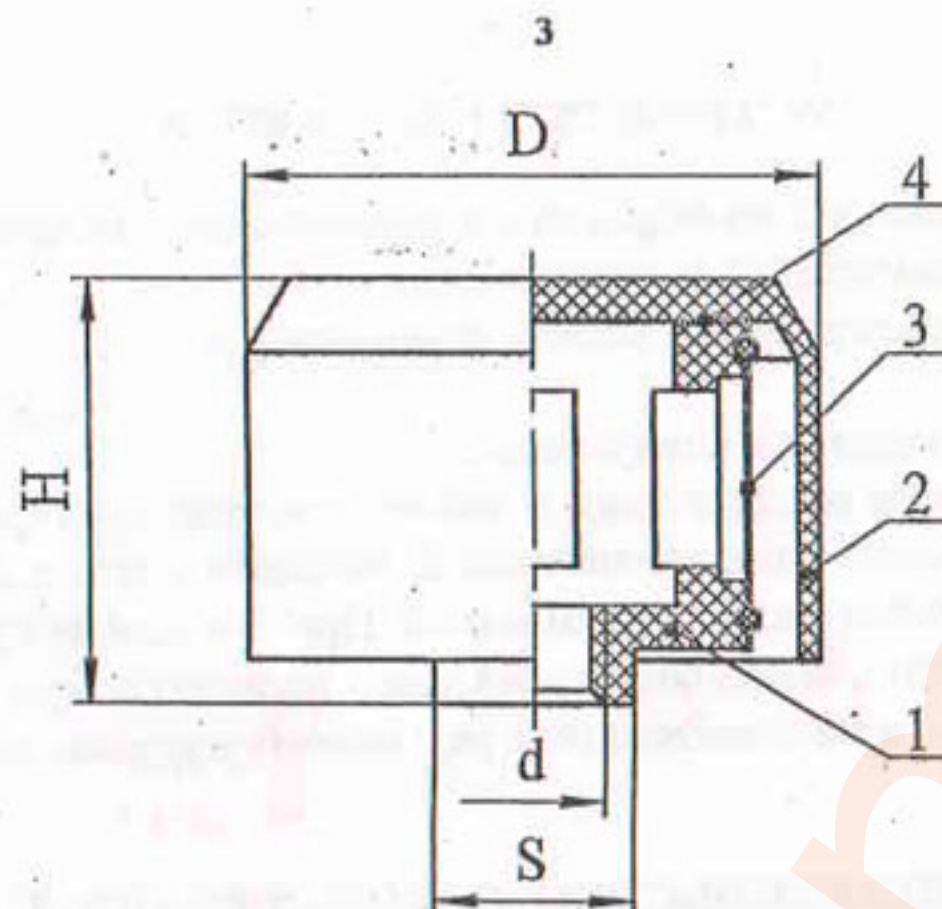
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры сапунов приведены в таблице 1.

Габаритные и присоединительные размеры приведены на рисунке 1 и в таблице 1.

Таблица 1

Условный проход, Dy, мм	Расход при номинальном перепаде давлений, м ³ /мин (дм ³ /с), не менее	Номинальная тонкость фильтрации, мкм	Номинальный перепад давления при расходе, МПа	Размеры, мм, не более			d, кл. 7Н. ОСТ2 Н23-1-79	Масса, кг, не более
				H	D	S		
10	0,025(0,4)	10	0,001	30	50	24 _{-0,28}	M16×1,5	0,09
16	0,1(1,7)			50	60	27 _{-0,32}	M20×1,5	0,10
20	0,5(8,0)	25		60	80	32 _{-0,32}	M24×1,5	0,10



1-корпус; 2 - кожух; 3 - фильтроэлемент;
4 - прокладка

Рисунок 1- Сапун

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
Согласно структуре обозначения	Сапун	1	
Запасные части			
	Фильтроэлемент	2	
Документация			
ПС	Паспорт	*)	В один упаковочный ящик
*) В количестве и на языке согласно требованиям договора (контракта). При отсутствии специальных требований в одном экземпляре на украинском (русском) языке.			

РЕСУРС, СРОК ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Полный установленный ресурс - не менее 12000 ч.

Срок хранения без переконсервации – 2 года.

Условия хранения – 2(С) по ГОСТ 15150-69.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Замена РТИ (резинотехнических изделий) отказом не является.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Сапун (рисунок 1) состоит из корпуса 1 с размещенным на его наружной поверхности фильтроэлементом 3 и кожуха 2.

Для обеспечения герметичности между корпусом и кожухом установлена прокладка 4.

Работа сапуна заключается в следующем.

При понижении уровня масла в баке, в последнем создается разрежение и воздух из атмосферы, проходя через фильтроэлемент 3, очищается от механических загрязнений и попадает в бак над уровнем масла. При повышении уровня масла в баке, вытесняемый из бака воздух через фильтроэлемент выходит в атмосферу.

Сапун устанавливается на специальном резьбовом патрубке, выполненном в крышке бака.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись
20.08.2014	ВЗ-1 наружные поверхности ВЗ-2 внутренние поверхности	2	Галева МН

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Сапун 20 УХЛЧ заводской № 82 упакован ПАО НЗСФО согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Иванович МН Галева
должность личная подпись расшифровка подписи

«20» август 2014 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сапун 20 УХЛЧ заводской № 82 изготовлен и принят в соответствии с ОСТ2 Г45-2-86 «Сапуны. Технические условия» и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

Лавров
расшифровка подписи

«20» август 2014 г.