

**САПУН**

**ПАСПОРТ  
ПС**

№	Позначення	Вид	Класифікація	Вимоги	Додаток
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100

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 « - » КВИ 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

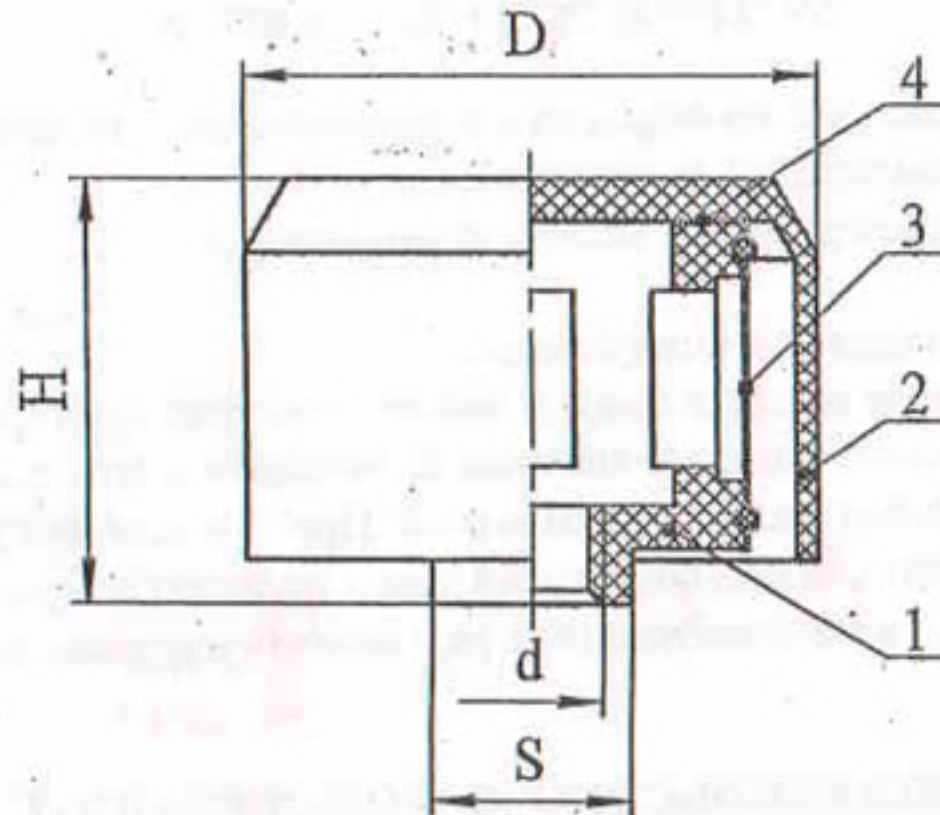
Основные параметры сапунов приведены в таблице 1.

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

Таблица 1

Условный проход, Dy, мм	Расход при номинальном перепаде давлений, м <sup>3</sup> /мин (дм <sup>3</sup> /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 <sub>-0,28</sub>	M16×1,5	0,09
16	0,1(1,7)			50	60	27 <sub>-0,32</sub>	M20×1,5	0,10
20	0,5(8,0)	25		60	80	32 <sub>-0,32</sub>	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
КВИ 2014	ВЗ-1 наружные поверхности ВЗ-2 внутренние поверхности	2	Гавва ММ

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

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

Иванович ММ Гавва  
должность личная подпись расшифровка подписи

«    » КВИ 2014 20 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

«    » КВИ 2014 20 г.