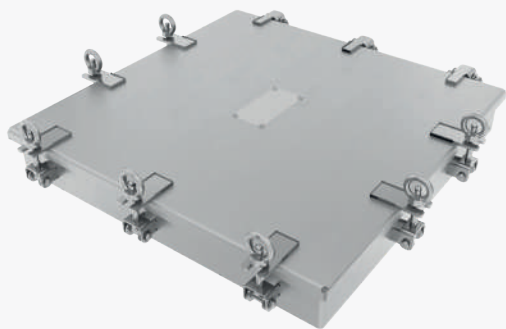


НЕВА

Крышки
водогазонепроницаемые

ТУ 4863-226-40149153-2017

Крышки водогазонепроницаемые типа
НЕВА



Предназначены для защиты вентиляционных выходов от воздействия внешней среды (ветровая нагрузка, ураган, снег, ледяная крошка, брызги, волна, внешнее физическое воздействие и т.п.). Такие крышки могут использоваться на судах всех типов, кораблях, стационарных морских платформах, плавучих буровых установках, объектах гражданского и промышленного строительства.

Сводные технические характеристики

Назначение	Защита от внешнего воздействия
Варианты ориентации	Вертикально, горизонтально
Скорость перемещения воздушной среды через крышку, м/с	Не более 20
Максимально допустимое давление, Па	До 5000
Скорость нарастания давления, Па/с	Не более 100
Утечка воздуха через закрытую крышку, отнесенная к площади проходного сечения, при перепаде давления 1000 Па	Не более 10 л/(с·м ²) или 35 м ³ /(ч·м ²)
Механизм управления	Ручной
Усилие необходимое для перемещения открываемой части крышки	Не более 450Н
Вид климатического исполнения	У1, УХЛ1, Т1, ОМ1
Назначенный срок службы	35 лет
Вероятность безотказной работы за 15000 ч	0,95
Соответствие требованиям	РМРС и РКО

Эксплуатация

- Рабочая температура наружного воздуха от -30 °С до +45 °С.
- Рабочая температура воздуха в помещении от +5 °С до +40 °С.
- Температура длительного хранения от -40 до +50 °С и относительной влажности 98% (+35 °С).
- Качка с амплитудой 45° с периодом 7–9 с.
- Длительный (без ограничения времени) наклон до 15°.
- Кратковременный (не более трех минут) наклон до 45°.
- Вибрация с частотами от 2 Гц до 80 Гц:
 - вибрация с амплитудой перемещения +1 мм при частотах от 2 Гц до 13,2 Гц;
 - вибрация с ускорением ± 0,7 g при частотах от 13,2 Гц до 80 Гц;
 - удары с ускорением ± 5,0 g при частоте 40 – 80 ударов в минуту.
- Уровень максимального расчетного землетрясения 8 баллов (ускорение 2 м/с²), при этом сейсмические силы могут иметь любое направление в пространстве, в том числе горизонтальное и вертикальное.

Исполнение

Н — Общего назначения

К — Коррозионностойкое

В — Взрывозащищённое

+ Сочетания исполнений **КВ**

Конструкция

Водогазонепроницаемые крышки НЕВА состоят из корпуса со встроеными и демонтируемыми вентиляционной решёткой и сеткой и окрывающей части крышки. Открывающаяся часть крышки крышка крепится к корпусу на петлях. Фиксация открывающейся ясти крышки в закрытом состоянии осуществляется с использованием задраек, в открытом положении крышка фиксируется входящими в комплект поставки фиксаторами. Количество необходимых петель и задраек выбирается изготовителем, исходя из обеспечения жёсткости конструкции и требований по обеспечению плотности.

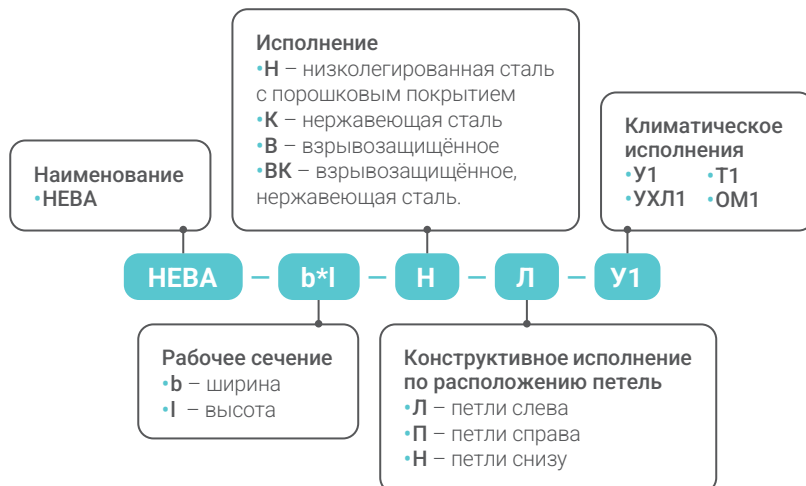
По умолчанию крышки поставляются:

— из низколегированной стали — с порошковым покрытием серого цвета RAL7004 или RAL7035;

— из нержавеющей стали — без покрытия.

Маркировка

Принята следующая система обозначения фильтров:



- В случае необходимости в указании дополнительных требований – их ввод осуществляется в конце строки через «нижнее подчёркивание».

Примеры маркировки

HEBA-240×420-H-УХЛ1

Водогазонепроницаемая крышка типа HEBA с посадочной частью шириной 240 мм и высотой 420 мм из низколегированной стали с порошковой покраской серого цвета в климатическом исполнении УХЛ1.

HEBA-290×730-K-OM1

Водогазонепроницаемая крышка типа HEBA с посадочной частью шириной 240 мм и высотой 420 мм из нержавеющей стали без покраски в климатическом исполнении OM1.

HEBA-500×700-H-У1_RAL1000

Водогазонепроницаемая крышка типа HEBA шириной 500 мм и высотой 700 мм из низколегированной стали с порошковым покрытием зеленовато-жёлтого цвета RAL1000 в климатическом исполнении У1.

Ориентировочная масса для некоторых сочетаний размеров водогазонепроницаемых крышек

b', мм	100	120	150	190		240		290		
l', мм	200	280	350	390	550	420	550	460	580	730
Масса крышки, кг, не более	4	5	7	8	10	11	12	13	14	17

* При необходимости крышки могут изготавливаться любых размеров в соответствии с требованиями заказа.

Распределение вариантов конструктивного исполнения крышек HEBA по расположению петель и створок в зависимости от размера

Высота В, мм	Ширина А, мм																									
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800								
200	1										0															
300											2															
400																										
500																										
600																										
700																										
800																										
900																										
1000																										
1100	0	3																								
1200																										
1300																										
1400																										
1500																										
1600																										
1700																										
1800																										
		4																								

