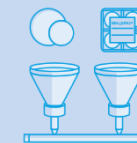


МЕМБРАНЫ ИЗ АЦЕТАТА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ МАРКИ МФАС И МФЦС



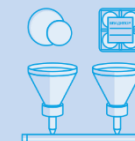
Мембраны Владипор МФАС и МФЦС представляют собой полупроницаемый гидрофильный пленочный материал на основе ацетатов целлюлозы. Мембраны выпускаются с разным размером пор от 0,05 до 5 мкм.

Мембранные фильтры - поверхностные фильтры с точной микропористой структурой. Они используются для разделения, удаления частиц или сбора микроорганизмов для анализа из жидкости. Частицы крупнее абсолютной пористости остаются на поверхности фильтра, в то время как более мелкие частицы проходят через фильтр, если другие взаимодействия с фильтром не удерживают их в матрице фильтра. Мембранные фильтры используются в процедурах микробиологического контроля качества для широкого круга отраслей промышленности; продукты питания, напитки, фармацевтика, косметика и т. д.

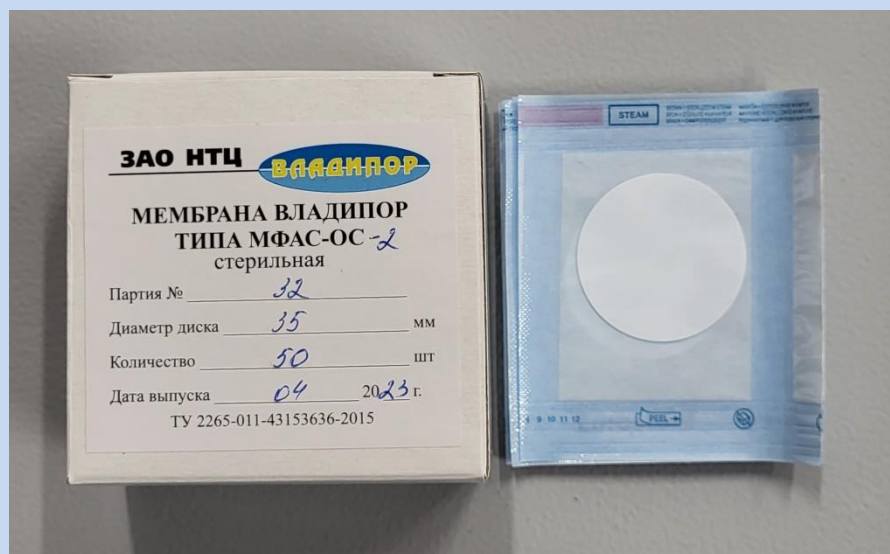
Области применения:

- Для микробиологического анализа используются мембранные фильтры с размером пор не более 0,45мкм. Этому соответствуют марки МФАС-ОС-1 (0,22мкм), МФАС-МА-6 (0,3мкм), МФАС-ОС-2 (0,45мкм). Также мы предлагаем фильтры, прошедшие анализ на процент извлекаемости с протоколом испытаний по МУ для организации внутреннего контроля качества при исследовании воды;
- Для определения дрожжей и грибов используются фильтры с размером пор МФАС-ОС-4(0,6мкм);
- Для санитарно-паразитологического анализа качества воды нами выпускаются фильтры МФАС-СПА(размер пор 1,5-3,0 мкм) и МФАС-П-4(2,4-4,5 мкм);
- Для Санитарно-эпидемиологического анализа при контроле качества воды и стоков применяются мембранные фильтры в соответствии с вашей нормативной документацией. На данный момент при анализе мутности наибольшее применение получили МФАС-Б-4(размер пор 0,2мкм), при анализе цветности МФАС-ОС-2(размер пор 0,45мкм) и для определения количества взвешенных веществ МФАС-Х-1(размер пор 0,9мкм);
- Для физико-химического анализа применяются мембранные фильтры, выбранные по размеру пор в соответствии с вашей нормативной документацией. Некоторые области применения, например, МФАС-Б-4– определение неорганических анионов в воде, фильтрация растворов перед хроматографией;

МЕМБРАНЫ ИЗ АЦЕТАТА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ МАРКИ МФАС И МФЦС



- Для определения чистоты нефтепродуктов рекомендуются фильтры МФАС-НВ с размером пор (0,8-0,9мкм) и линейка мембран МФАС-М с размером пор 0,4-2,0;
- Для гравиметрического анализа, фильтрации растворителей нами разработана линейка фильтров МФАС-ВА с размером пор от 0,22 до 5,0мкм. Эти фильтры не требуют предварительной подготовки (отмывка, кипячение);
- Для стерилизующей фильтрации используются фильтры с размером пор 0,22мкм(МФАС-ОС-1), для осветляющей-с размером пор до 0,6мкм(МФАС-ОС-3);
- Для фармацевтической отрасли предлагаем мембраны МФЦС из регенерированной целлюлозы. Фильтры выдерживают автоклавирование в собранных фильтродержателях любого типа и работают в расширенном диапазоне рН (2-12).
- Для санитарно-вирусологического анализа предлагаем фильтры УПМ-СВА. Это мембраны из ароматического полисульфонамида на нетканой подложке. Обладают высокой способностью сорбировать энтеровирусы, ротавирусы и вирус гепатита А.



Мы выпускаем мембраны в виде дисков и пластин.

Диаметр дисков: 25,35,37,47,50,70,90,142,293мм; пластины 57*140 и 25*180 для электрофоретического разделения сыворотки крови, 200*300, 300*300мм.

Возможно изготовление пластин и дисков по вашим размерам.

Мы выпускаем мембранные фильтры в групповых(50,200шт.) и индивидуальных упаковках, нестерильные и стерильные. К стерильным фильтрам прилагается протокол радиационной стерилизации.

Мембраны возможно стерилизовать автоклавированием в чашках Петри с наложенным сверху предметным стеклом для исключения деформации дисков или способом, принятым в вашей нормативной документации.

Гарантийный срок хранения 1-3 года в зависимости от марки фильтров. В соответствии с требованиями ТУ на мембранные фильтры по вашей заявке в произвольной форме возможно продление гарантийного срока хранения на один год после испытания арбитражных образцов, хранящихся на нашем предприятии.

СВОЙСТВА МЕМБРАН МФАС И МФЦС

№ п/п	Эффективный размер пор, мкм	Тип фильтра	Уд. произв. по дист.воде при давлении 0,05 МПа, мл/см ² мин	Точка пузырька, не менее, кгс/см ²	Технические условия
1	0,05	МФАС-Б-1	0,50-0,99	4,0	ТУ 2265-015-43153636-2015
2	0,1	МФАС-Б-2	1,00-2,99	4,0	
3	0,15	МФАС-Б-3	3,00-5,99	4,0	
4	0,2	МФАС-Б-4	6,00-9,99	4,0	
5	0,22	МФАС-ОС-1	8,0-12,0	3,9	ТУ 2265-011-43153636-2015
6	0,45	МФАС-ОС-2	22,0-34,0	2,3	
7	0,8	МФАС-ОС-3	80,0-120,0	1,1	
8	0,6	МФАС-ОС-4	40,00-70,00	1,5	
9	0,3	МФАС-МА-6	14,0-20,0	3,0	ТУ 2265-016-43153636-2015
10	1,5-3,0	МФАС-СПА	150,0-300,0	0,5	ТУ 2265-013-43153636-2015
11	0,22	МФЦС-1	не менее 8,0	2,3	ТУ 6-55-221-1566-2003
12	0,45	МФЦС-КС	не менее 22,0	3,9	
13	0,4-2,0	МФАС-М-1	20,0-39,0	2,0	ТУ 2265-012-43153636-2015
14	0,4-2,0	МФАС-М-2	40,0-89,0	1,0	
15	0,4-2,0	МФАС-М-3	90,0-220,0	0,5	
16	0,05-0,15	МФАС-П-1	0,5-6,0	4,0	ТУ 2265-014-43153636-2015
17	0,2-0,5	МФАС-П-2	6,1-26,0	2,8	
18	0,85-1,5	МФАС-П-3	85,0-180,0	0,5	
19	2,4-4,5	МФАС-П-4	181,0-450,0	0,3	
20	0,5-0,85	МФАС-П-5	26,1-84,9	1,3	
21	0,9	МФАС-Х-1	не менее 70,0	1,0	ТУ 22.21.41-017-43153636-2017
22	0,8-0,9	МФАС-НВ	70,0-125,0	1,0	ТУ 22.21.41-018-43153636-2017
23	0,22	МФАС-ВА-0,22	не менее 8,0	3,9	ТУ 22.21.41-020-43153636-2017
24	0,30	МФАС-ВА-0,30	не менее 14,0	3,0	
25	0,45	МФАС-ВА-0,45	не менее 22,0	2,3	
26	0,6	МФАС-ВА-0,60	не менее 40,0	1,5	
27	0,8	МФАС-ВА-0,80	не менее 70,0	1,0	
28	1,2	МФАС-ВА-1,2	не менее 120,0	0,7	