



**Мембрана Владипор типа ОПМН – П** представляет собой пористые полимерные пленки на полиамидной основе, нанесенной на ультрафильтрационную основу. Размер пор нанофильтрационной мембраны ОПМН – П составляет 2-5нм(0,002-0,005 мкм).

**Области применения:**

- для отделения органики и солей с поливалентным анионами от моновалентных солей в водных растворах;
- для умягчения воды и очистки поверхностных вод от низкомолекулярных веществ;
- для концентрирования и очистки солевых растворов;
- для очистки и концентрирования пищевого и биологического сырья;
- для комплектации бытовых мембранных опреснителей.
- для лабораторной и промышленной водоподготовки в производстве напитков, в пищевой, лакокрасочной, нефтеперерабатывающей промышленности, фармацевтике и парфюмерии.

Селективность по отношению одновалентными ионам (Cl <sup>-</sup> ) раствора NaCl с массовой концентрацией 1,5 г/дм <sup>3</sup> при давлении 1,5±0,2 МПа, %	<b>Не менее 50</b>
Производительность по фильтрату при температуре 25±1 °С и давлении 1,5±0,2 МПа, дм <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> ч)	<b>Не менее 80</b>

**Условия эксплуатации:** рН рабочей среды 2-12; рабочая температура °С 10-35; концентрация свободного хлора при непрерывной работе не более 1 мг/дм<sup>3</sup>, при дезинфекции (не более 30 мин.) не более 5 мг/дм<sup>3</sup>.

**Мембрана выпускается** в виде ленты шириной 950(±50) мм или в виде дисков различного диаметра (22, 25,35, 47,50, 52, 60, 90, 142, 293 мм) и в виде пластин разных размеров.