

**УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННЫЙ МЕМБРАННЫЙ
МОДУЛЬ
NFY-90x1260**



**ПАСПОРТ,
РУКОВОДСТВО
ПО МОНТАЖУ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ**
(редакция 12/08)

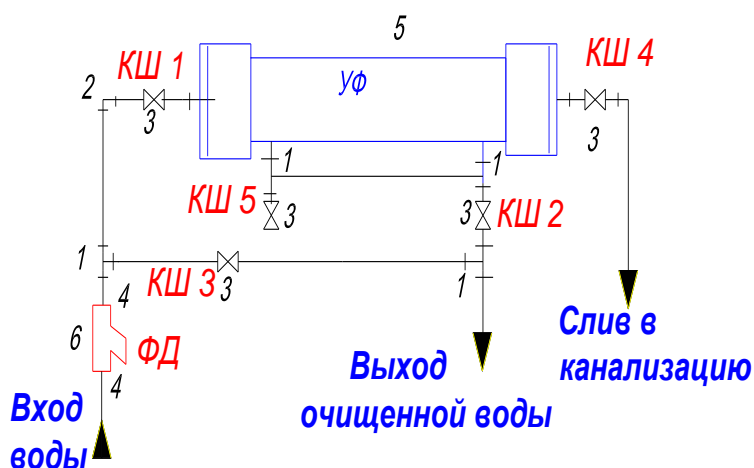
1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ пп	Наименование	Кол. шт.
1.	Корпус с торцевыми крышками из пластика (ПВХ)	1
2	Картридж (мембранный элемент NFY-90x1260)	1
3	Руководство по эксплуатации (паспорт изделия)	1

2. ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NFY-90x1260

ПАРАМЕТР	NFY-90x1260
Максимально допустимое давление	4,0 атм
Трансмембранное давление	2,0 атм
Давление для нормальной работы	1-3 атм
Давление при обратной промывке	1,0 атм
Водородный показатель pH	2-10
Максимально допустимое содержание свободного хлора в исходной воде (длительное воздействие)	50 мг/л
Максимально допустимое содержание свободного хлора в исходной воде (непродолжительное воздействие)	<300 мг/л
Рабочий режим фильтрации	проточная или тупиковая фильтрация
Максимальная рабочая температура	<40°C
Характеристики мембраны	гидрофильная двухслойная
Порог фильтрации по молекулярному весу	50,000 Дальтон
Степень фильтрации	0,01 мкм
Площадь мембраны	5,0 м ²
Внутренний диаметр капилляра	1,0 мм
Наружный диаметр капилляра	1,6 мм
Число капилляров	1500шт
Размер мембранного модуля NFY-90x1260	90x1260мм
Подсоединение вход и выход воды	Dn 25, клеевое соединение
Производительность по водопроводной воде при давлении 1 атм, t=25°C	
Номинальная/максимальная	500 /1000 л/ч
Транспортный вес	7кг

3.2. ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА



	Наименование	Шт.	ВНИМАНИЕ: Гарантийные обязательства теряют юридическую силу в случае отклонения от рекомендуемой монтажной схемы. Продавец не несёт ответственности за дефектные монтажные элементы и за последствия при протечках, произошедших по вине других лиц.
1	Тройник ПВХ 32	4	ВНИМАНИЕ: Реальное количество монтажных элементов и их тип могут отличаться от предложенных на схеме. Допускается использование любых монтажных элементов, одобренных для монтажа напорных водопроводных магистралей питьевого водоснабжения.
2	Угол 90°ПВХ 32	4	
3	Кран шаровой ПВХ 32	5	
4	Муфта с внутренней резьбой ПВХ 32x1"	2	
5	Корпус УФ фильтра	1	
6	Фильтр дисковый 100мкм 1"нар.	1	
			ВНИМАНИЕ: в соответствии с санитарными нормами недопустим прямой контакт канализационной магистрали с линией промывки фильтра.
			ВНИМАНИЕ: Монтажные элементы не входят в комплект поставки фильтра.
			ВНИМАНИЕ: В линии подачи исходной воды ДОЛЖЕН БЫТЬ СМОНТИРОВАН РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ. В противном случае гарантийные обязательства теряют юридическую силу. Максимальное рабочее давление – 4 атм, Номинальное – 1,0...2,5 атм.

4. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

1. Исходное положение – краны КШ 1...5 закрыты.
2. Плавно откройте кран КШ 2 и КШ 4 выход очищенной воды и выход концентрата в канализацию.
3. Медленно и плавно откройте входной кран КШ 1.
4. При полностью открытом входном кране промыть фильтр от консерванта в течение 5 минут. После этого закрыть кран КШ 4.
5. Возможны два режима эксплуатации мембранного модуля:
 - режим тупиковой фильтрации, когда вся подаваемая на модуль вода проходит через мембрану. При этом краны КШ 1 и КШ 2 должны быть открыты, а КШ 3, 4, 5 – закрыты;
 - режим проточной фильтрации, когда часть подаваемой на мембранный модуль воды проходит через мембрану и уходит через кран КШ 2, а часть воды (5% от подаваемого на мембрану объёма воды) проходит над мембраной и отводится через кран КШ 4 в канализацию. Данный режим позволяет продлить время работы фильтра между промывками.
6. Периодически необходимо проводить промывку мембранного модуля – для этого необходимо при открытом кране КШ 1 полностью открыть на 1-2мин кран КШ 4 и промыть фильтр.

Если предполагается длительный простой модуля (свыше 14 дней), то необходимо произвести консервацию мембраны специальным раствором для предотвращения образования неблагоприятной микрофлоры.