



- 01 **Удобство:** Сочетание функций фильтрации и регулирования давления
- 02 **Качество:** проверенный на практике PSR®2 компоненты
- 03 **Долговечность:** Сетчатый фильтр из нержавеющей стали
- 04 **Модели:** Четыре давления 0,41, 0,69, 1,03 и 1,38 бар (6, 10, 15 и 20 фунтов на кв. дюйм)

## FILTER REGULATOR ДЛЯ ОРОШЕНИЕ

*Регулятор с фильтром сочетает в одном устройстве функции фильтрации и регулирования давления, что облегчает его установку*

Черно-белые регуляторы давления Senninger® широко известны благодаря своей точности, долговечности и способности поддерживать постоянное давление на выходе при колебаниях давления на входе. Такие эксплуатационные характеристики наряду со снижением подверженности сопел засорению обеспечивают повышение общей эффективности ирригационной системы.



# ОСОБЕННОСТИ FILTER REGULATOR И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКРАНА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внутренние компоненты серии PSR®2 с проверенным в эксплуатации качеством
- Доступны четыре модели давления: 0,41, 0,96, 1,03 и 1,38 бар (6, 10, 15 и 20 фунтов на кв. дюйм)
- Легкий доступ к сетчатым экранам благодаря повороту капота; нет инструментов необходим
- Вход 3/4 дюйма с наружной резьбой NPT x выход 3/4 дюйма с внутренней резьбой NPT
- Удобный доступ к сетчатым фильтрам за счет поворота крышки; не требуются инструменты; нет необходимости демонтировать подвеску в сборе
- Двухлетняя гарантия на материалы, качество изготовления и эксплуатационные характеристики

## СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ

- Также предлагаются запасные сетчатые фильтры с цветовой маркировкой резиновых уплотнений для удобства определения размера фильтра.

Модели фильтров	Описание
FPSR220SCREEN	Фильтр PSR2, калибр 20 (841 микрон), <b>черные кольца</b>
FPSR230SCREEN	Фильтр PSR2, калибр 30 (595 микрон), <b>зеленые кольца</b>
FPSR240SCREEN	Фильтр PSR2, калибр 40 (400 микрон), <b>серые кольца</b>
FPSR2120SCREEN	Фильтр PSR2, калибр 120 (125 микрон), <b>красные кольца</b>
FPSR2140SCREEN	Фильтр PSR2, калибр 140 (100 микрон), <b>синие кольца</b>

FILTER REGULATOR МОДЕЛИ	Описание	Сетчатое отверстие (микрон)	UP3 Номера сопел	Предустановленное выходное давление	Макс. входное Давление
FPSR2063M3F20	6 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 20</b>	841	#13 - #26	0,41 бар (6 ф./кв. д.)	5,51 бар (80 ф./кв. д.)
FPSR2063M3F30	6 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 30</b>	595	#6 - #12.5		
FPSR2063M3F40	6 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 40</b>	400	#2 - #5.5		
FPSR2103M3F20	10 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 20</b>	841	#13 - #26	0,69 бар (10 ф./кв. д.)	6,20 бар (90 ф./кв. д.)
FPSR2103M3F30	10 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 30</b>	595	#6 - #12.5		
FPSR2103M3F40	10 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 40</b>	400	#2 - #5.5		
FPSR2153M3F20	15 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 20</b>	841	#13 - #26	1,03 бар (15 ф./кв. д.)	6,55 бар (95 ф./кв. д.)
FPSR2153M3F30	15 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 30</b>	595	#6 - #12.5		
FPSR2153M3F40	15 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 40</b>	400	#2 - #5.5		
FPSR2203M3F20	20 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 20</b>	841	#13 - #26	1,38 бар (20 ф./кв. д.)	6,89 бар (100 ф./кв. д.)
FPSR2203M3F30	20 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 30</b>	595	#6 - #12.5		
FPSR2203M3F40	20 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 40</b>	400	#2 - #5.5		

Регулятор поддерживает предварительно заданное рабочее давление при условии, что при расходе до 11 гал/мин (2498 л/ч) напор на входе превышает требуемое выходное давление как минимум на 5 фунт./кв. дюйм (0,34 бар), но не выходит за пределы максимального входного давления, указанного выше. Чтобы задействовать регулятор в системе с более высоким расходом, потребуются дополнительное давление на входе. Так, если расход превышает 11 гал/мин (2498 л/ч), входное давление должно быть минимум на 9 фунт./кв. дюйм (0,62 бар) выше необходимого выходного показателя, но не более максимально допустимого давления на входе, как показано выше.

Затененные модели для систем капельного полива.

Регуляторы давления должны устанавливаться исключительно после всех запорных клапанов.

Рекомендовано только для наружной установки. Изделие не сертифицировано Национальным санитарным фондом США (NSF).

FPSR2063M3F120	10 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 120</b>	125	114 - 3407 л/ч (0,5 - 15 гал/мин)	0,69 бар (10 ф./кв. д.)	6,20 бар (90 ф./кв. д.)
FPSR2063M3F140	10 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 140</b>	105			
FPSR2063M3F120	15 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 120</b>	125	114 - 3407 л/ч (0,5 - 15 гал/мин)	1,03 бар (15 ф./кв. д.)	6,55 бар (95 ф./кв. д.)
FPSR2103M3F140	15 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 140</b>	105			
FPSR2103M3F120	20 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 120</b>	125	114 - 3407 л/ч (0,5 - 15 гал/мин)	1,38 бар (20 ф./кв. д.)	6,89 бар (100 ф./кв. д.)
FPSR2103M3F140	20 ф./кв. д., фильтр PSR2, NPT 3/4" (внеш.) x NPT 3/4" (внутр.), <b>сетчатый фильтр калибра 140</b>	105			

Веб-сайт: [senninger.com/ru](http://senninger.com/ru) | Служба клиентской поддержки: +1-407-877-5655

Высококачественная продукция, региональная поддержка, а также технические знания и опыт компании Senninger являются основой того, что мы предоставляем самые эффективные и надежные решения для сельскохозяйственной ирригации в мире.



Стив Абернети (Steve Abernethy), Президент компании Senninger Irrigation