



- 01 **Удобство:** сочетание функций фильтрации и регулирования давления
- 02 **Качество:** проверенные в эксплуатации компоненты серии PSR2
- 03 **Долговечность:** сетчатый фильтр из нержавеющей стали
- 04 **Модели:** три модели, рассчитанные на давления 0,41, 0,69 и 1,03 бар (6, 10 и 15 фунтов на кв. дюйм)

## РЕГУЛЯТОР С ФИЛЬТРОМ ДЛЯ МАШИН КРУГОВОГО ПОЛИВА

*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 РЕГУЛЯТОРА С ФИЛЬТРОМ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внутренние компоненты серии PSR®2 с проверенным в эксплуатации качеством
- Предлагаются три модели, рассчитанные на давления: 0,41, 0,69 и 1,03 бар (6, 10 и 15 фунтов на кв. дюйм)
- Три модели сетчатых фильтров из нержавеющей стали на выбор: калибры 20, 30 и 40
- Удобство установки над дождевателем; ¾ дюйма с наружной резьбой NPT на входе x ¾ дюйма с внутренней резьбой NPT на выходе
- Удобный доступ к сетчатым фильтрам за счет поворота крышки; не требуются инструменты; нет необходимости демонтировать подвеску в сборе
- Габаритные размеры: 6,25 (Д) x 2,75 (Ш) x 7 (В) дюйм
- 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
  - Черный: калибра 20 для сопел UP3 № 13–23
  - Зеленый: калибра 30 для сопел UP3 № 6–12,5
  - Серый: калибра 40 для сопел UP3 № 2–5,5
- Предлагаются наклейки цветовой маркировки для наружной крышки, которые призваны помочь специалистам по монтажу подобрать размер сетчатого фильтра, соответствующий соплу
- Удобство технического обслуживания на месте эксплуатации, что позволяет без труда заменять установленные сетчатые фильтры на новые или очищенные; чистые сетчатые фильтры для установки с заменой во время следующего цикла планового технического обслуживания

РЕГУЛЯТОР С ФИЛЬТРОМ КРИТЕРИИ ДИЗАЙНА		Заданное Рабочее давление	Максимальное давление	Сопло Размеры	Диапазон расходов
Модели	Описание				
FPSR2063M3F20	6 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 20 (черные кольца)	0,41 бар (6 фунтов на кв. дюйм)	5,51 бар (80 фунтов на кв. дюйм)	№ 13–23	670–2087 л/час (2,95–9,19 гал/мин)
FPSR2063M3F30	6 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 30 (зеленые кольца)	0,41 бар (6 фунтов на кв. дюйм)	5,51 бар (80 фунтов на кв. дюйм)	№ 6–12,5	141–618 л/час (0,62–2,72 гал/мин)
FPSR2063M3F40	6 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 40 (серые кольца)	0,41 бар (6 фунтов на кв. дюйм)	5,51 бар (80 фунтов на кв. дюйм)	№ 2–5,5	16–118 л/час (0,07–0,52 гал/мин)
FPSR2103M3F20	10 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 20 (черные кольца)	0,69 бар (10 фунтов на кв. дюйм)	6,20 бар (90 фунтов на кв. дюйм)	№ 13–23	865–2696 л/час (3,81–11,87 гал/мин)
FPSR2103M3F30	10 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 30 (зеленые кольца)	0,69 бар (10 фунтов на кв. дюйм)	6,20 бар (90 фунтов на кв. дюйм)	№ 6–12,5	182–799 л/час (0,80–3,52 гал/мин)
FPSR2103M3F40	10 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 40 (серые кольца)	0,69 бар (10 фунтов на кв. дюйм)	6,20 бар (90 фунтов на кв. дюйм)	№ 2–5,5	20–152 л/час (0,09–0,67 гал/мин)
FPSR2153M3F20	15 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 20 (черные кольца)	1,03 бар (15 фунтов на кв. дюйм)	6,55 бар (95 фунтов на кв. дюйм)	№ 13–23	1058–3302 л/час (4,66–14,54 гал/мин)
FPSR2153M3F30	15 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 30 (зеленые кольца)	1,03 бар (15 фунтов на кв. дюйм)	6,55 бар (95 фунтов на кв. дюйм)	№ 6–12,5	223–979 л/час (0,98–4,31 гал/мин)
FPSR2153M3F40	15 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 40 (серые кольца)	1,03 бар (15 фунтов на кв. дюйм)	6,55 бар (95 фунтов на кв. дюйм)	№ 2–5,5	25–186 л/час (0,11–0,82 гал/мин)

Регулятор давления будет поддерживать заданное рабочее давление при условии, что давление на входе будет превышать ожидаемое давление на выходе как минимум на 0,34 бар (5 фунт/кв. дюйм), но не будет превышать максимальное давление на входе, как показано выше. Также предлагается модель, рассчитанная на давление 1,38 бар (20 фунтов на кв. дюйм).



## КАТАЛОЖНЫЕ НОМЕРА ЗАПАСНЫХ СЕТЧАТЫХ ФИЛЬТРОВ

Модели	Описание
FPSR220SCREEN	Фильтр PSR2, сетчатый калибра 20, черные кольца
FPSR230SCREEN	Фильтр PSR2, сетчатый калибра 30, зеленые кольца
FPSR240SCREEN	Фильтр PSR2, сетчатый калибра 40, серые кольца

Веб-сайт: [senninger.com](http://senninger.com) | Служба клиентской поддержки: 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.

*Steve Abernethy*

Стив Абернети (Steve Abernethy), президент компании Senninger Irrigation