

КРУГОВОЕ ОРОШЕНИЕ

the original
BIG GUN®
SPRINKLER



Концевой водомер

Чем хорош Nelson Big Gun®

- Имя **Nelson** — синоним наилучшего качества.
- **Устойчивость к нагрузке** обеспечивает надежность и продолжительность срока эксплуатации.
- **Широкий спектр опций.** Водомеры полного и неполного круга обращения, варианты траекторий, форсунок, оцинковки.
- **Доступны комбинации клапанов** для максимальной эффективности системы.
- **Легкость эксплуатации, сервиса и ремонта** — доступны запчасти и документация.

Преимущества водомеров

- Невысокая стоимость увеличения площади орошения
- Медленное, стабильное и непрерывное обращение
- Опция водомер / контрольный клапан не требует соленоида при использовании дополнительного насоса

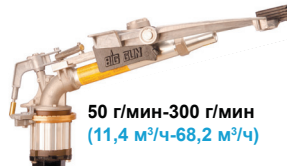
ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДЛЯ ОРОШЕНИЯ

SR75



30 г/мин-160 г/мин
(6,8 м³/ч-36,3 м³/ч)

SR100



50 г/мин-300 г/мин
(11,4 м³/ч-68,2 м³/ч)

SRNV100



50 г/мин-300 г/мин
(11,4 м³/ч-68,2 м³/ч)

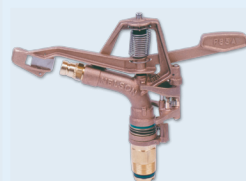
ЭФФЕКТИВНЫЙ ВОДОМЕТ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПЛОЩАДИ

Водомер Big Gun® (работающий при полной ротации), установленный на вертушку, способен эффективно орошать до +20 акров (8,1 га). Учитывая финансовую эффективность введения в эксплуатацию дополнительной площади поля, альтернативы концевому водомеру нет. В случае если высокое давление на конце системы недоступно, можно использовать низконапорную модель.

SR75 BIG GUN®. Концевики этой модели известны своей благонадежностью, качеством, долгим сроком службы и легкостью ремонта. Выбрасывает струю под углом 18°. Доступный по цене SR75 хорошо работает при низком давлении.

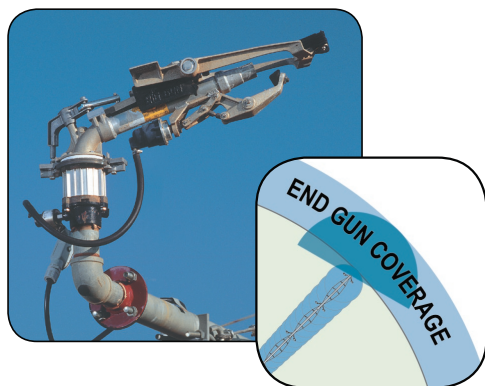
SR100 BIG GUN®. Данная модель также работает на траектории под углом 18° и является сегодня самой популярной для круговых систем орошения.

ФОРСУНОЧНЫЙ КЛАПАН SRNV100. Данная конфигурация включает стандартный водомер SR100 укомплектованный простым механическим клапаном, управляемым как гидравлически, так и электрически (подключен к панели управления оросительной системой). Поскольку клапан монтируется снаружи, нет потерь из-за трения, турбулентности, мусора.



P85AS IMPACT. Данная низкоугольная полуоборотная модель отвечает всем требованиям водомерания с конца оросительной системы в условиях, когда требуемая дальность и напор воды ниже, чем для моделей класса Big Gun®. Для низконапорных систем возможна комплектация рассеивателем.

ВОДОМЕТЫ BIG GUN® для концевое кругового орошения



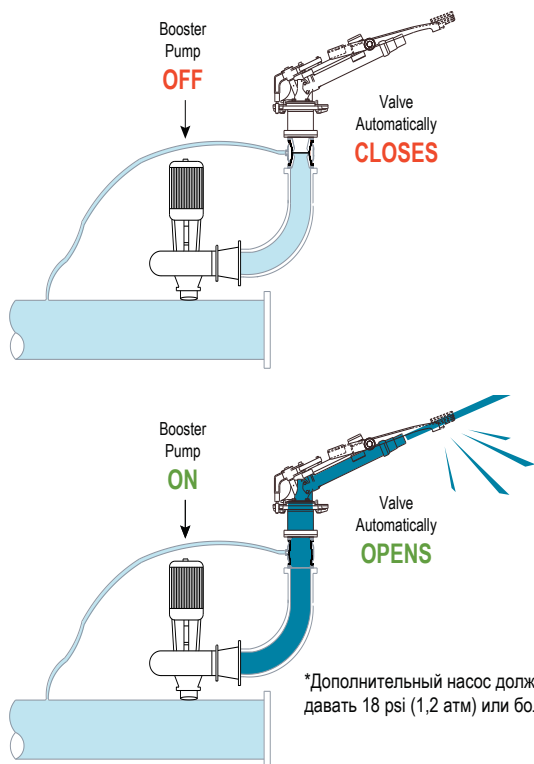
ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛЕЙ ВОДОМЕТОВ*

МОДЕЛЬ	Давление PSI	ПОТОК	РАДИУС
BIG GUN = ~ 20 акров* (8 га)	25-80 PSI (2-5,5 атм)	40-230 г/мин (9-36 м³/ч)	80-120 футов (24-37 м)
P85A = 8-15 акров* (3-6 га)	20-60 PSI (1,5-4 атм)	20-125 г/мин (4,5-28 м³/ч)	45-75 футов (14-23 м)
Полуоборотный PC3000 =3-6 акров* (1-2,5 га)	10-30 PSI (1-2 атм)	< 20 г/мин (< 4,5 м³/ч)	10-35 футов (3-11 м)

* Предполагается использование водомета в режиме постоянной работы на вертушке длиной 400 метров.

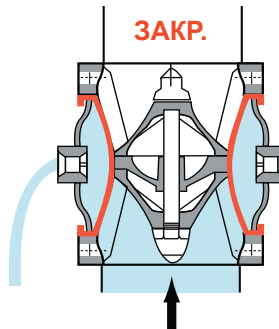
КОНТРОЛЬНЫЙ КЛАПАН КОНЦЕВОГО ВОДОМЕТА 800P. Победитель конкурса лучших инноваций Американского общества сельскохозяйственных и биологических инженеров AE50 2001 Outstanding Innovations, в котором клапан 800P участвовал в комплекте с водометом BIG GUN. При использовании водометного насоса для клапана не нужен соленоид.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ: Клапан 2" в нормальном положении закрыт. При включении концевой насоса увеличившееся давление* открывает клапан, и водомет начинает работу. Никакие другие устройства не требуются. Небольшое количество воды в переходном отсеке (порядка ½ стакана) выталкивается обратно в систему. Когда концевой насос выключается, давление воды в системе снова закрывает клапан.

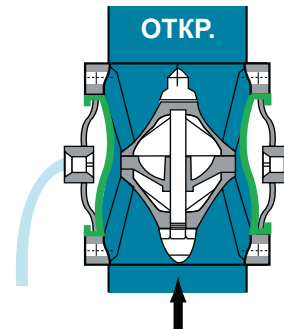


*Дополнительный насос должен давать 18 psi (1,2 атм) или более.

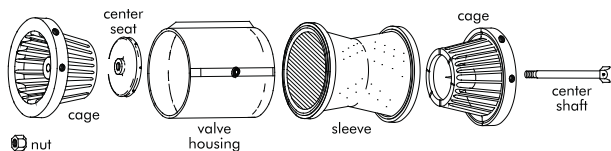
БАЗОВАЯ РАБОТА КЛАПАНА



Напор воды давит на внешний переходной отсек, выравнивает заслонку и перекрывает поток.



Добавленное давление от дополнительного насоса выворачивает заслонку наружу. Вода в переходном отсеке выбрасывается обратно в систему и включается водомет.



ГАРАНТИЯ И ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: На концевые водометы Nelson Big Gun® распространяется гарантия сроком на один год с даты первичной покупки. Гарантия дается на отсутствие дефектов в материалах и сборке при условии эксплуатации в соответствии с рабочими характеристиками, согласно которым изделие было спроектировано, а также при нормальном использовании и обслуживании. Производитель не несет ответственности за установку, демонтаж или неавторизованный ремонт дефектных деталей. Гарантия ограничена исключительно заменой или ремонтом дефектных деталей; производитель не несет ответственности за урон, нанесенный орошаемому культурам или чему-либо иному в результате дефектов изделия или нарушения условий гарантии. Данная гарантия заменяет все другие гарантийные обязательства, выраженные или примененные, включая обязательства по товарному состоянию и пригодности к определенным целям, а также все другие обязательства и ответственность производителя. Никакой агент, сотрудник или представитель производителя не уполномочен отменять, изменять или добавлять к предусмотренному данной гарантией, равно как и заявлять или гарантировать что-либо, не содержащееся здесь.

Данная продукция может быть запатентована одним или несколькими патентами, в том числе патентами США № 3,744,720, 3,559,887 и другими патентами США, заявленными на рассмотрение или выданными, а также патентами других стран.



Nelson Irrigation Corporation

848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 USA

Тел.: 509.525.7660 Факс: 509.525.7907 info@nelsonirrigation.com

Nelson Irrigation Corporation of Australia Pty. Ltd.

35 Sudbury Street, Darra QLD 4074 info@nelsonirrigation.com.au

Тел.: +61 7 3715 8555 Факс: +61 7 3715 8666

WWW.NELSONIRRIGATION.COM