

Senninger®

LDN® DYNAMIC DRIVE

Расширяя охват LDN

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ИРРИГАЦИЯ
Низкое давление — высокая эффективность™



DYNAMIC DRIVE

LDN®

LDN Dynamic Drive — это экономичное решение, которое не жертвует производительностью. Dynamic Drive, построенный на основе платформы дождевателей LDN, имеет модульную конструкцию и легко очищаемые насадки, которые делают обслуживание более легким и эффективным. Передовой тормозной механизм обеспечивает плавное и последовательное движение, предлагая оптимальный контроль для широкого и равномерного применения.



Особенности

- ① Взаимозаменяемые компоненты упрощают обслуживание и позволяют производить сборку и разборку без инструментов
- ② Во всей машине можно установить одну модель дождевателя и одну модель регулятора давления
- ③ Пять моделей, отличающихся типом установки и давлением
- ④ Двухлетняя (2) гарантия на материалы, качество изготовления и эксплуатационные характеристики
- ⑤ Насадки UP3 с цветовой маркировкой для легкого определения размера. Гарантированно сохраняет правильный размер отверстия в течение пяти (5) лет





Пять моделей...



ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ТРУБЫ: КРИТЕРИИ ДИЗАЙНА СИСТЕМЫ

	ТОР с низким давлением (Белый дефлектор)	ТОР с высоким давлением (Темно-синий дефлектор)
Размеры насадок		
Минимум	#6 2,38 мм	#36 2,38 мм
Максимум*	#26 10,32 мм	#26 10,32 мм
Диапазон расхода		
Минимум	182 л/час	232 л/час
Максимум	3402 л/час	7606 л/час
Диаметры		
на высоте 3,66 м	11,0-15,8 м	15,2-18,3 м
Максимальное расстояние		
3,66 м от других дождевателей	3,4 м	6,1 м
Давление на насадке		
Минимум и максимум	10 psi (0,69 м)	15-50 psi (1,03-3,45 бар)

*Рекомендуется использовать насадки большего размера только на почве, которая подходит для более высокой интенсивности полива.



ПАТРУБОК ПРОЕКТ СИСТЕМЫ КРИТЕРИИ

	ПАТРУБОК с низким давлением (Зеленый дефлектор)	ПАТРУБОК с высоким давлением (Оранжевый дефлектор)
Размеры насадок		
Минимум	#6 2,38 мм	#6 2,38 мм
Максимум*	#26 10,32 мм	#26 10,32 мм
Диапазон расхода		
Минимум	182 л/час	223 л/час
Максимум	3402 л/час	5892 л/час
Диаметры		
на высоте 0,91 м	7,6–11,9 м	7,9–14,3 м
на высоте 1,83 м	8,2–14,9 м	8,5–18 м
на высоте 2,74 м	9,4–15,5 м	11,6–18 м
Максимальное расстояние		
2,74 м от других дождевателей	4,5 м	6,1 м
Давление на насадке		
Минимум и максимум	10 psi (0,69 бар)	15–30 psi (1,03–2,07 бар)

*Рекомендуется использовать форсунки большего размера только на почвах, которые обладают хорошей впитывающей способностью.
Примечание. Если расстояние между патрубками превышает 3,0 м, устанавливайте дождеватели Dynamic Drive над растениями. Это особенно важно для высокопрофильных культур.
Данное правило не распространяется при установке на жесткую подвеску на выносных штангах более 3.2 м.

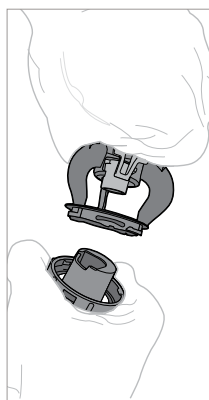


РАБОЧИЙ СЕКТОР ПРОЕКТ СИСТЕМЫ КРИТЕРИИ

	Рабочий сектор (Дефлектор горчичного цвета)
Размеры насадок	
Минимум	#8 3,18 мм
Максимум*	#15 5,95 мм
Диапазон расхода	
Минимум	325 л/час
Максимум	1996 л/час
Радиус	
на высоте 2,74 м	6,4–8,2 м
Давление на насадке	
Минимум и максимум	10–30 psi (0,69–2,07 бар)

*Рекомендуется использовать насадки большего размера только на почве, которая подходит для более высокой интенсивности полива.

СНЯТИЕ МОДУЛЯ ДВИГАТЕЛЯ

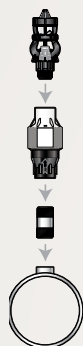


Чтобы снять модуль двигателя, возьмитесь одной рукой за основание кронштейна LDN, а другой — за кольцо модуля двигателя. Затем поверните их в противоположные стороны

ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ТРУБЫ

- Модели LDN® Dynamic Drive TOP разработаны специально для вертикальной установки в верхней части трубы по центру оси или на других механических системах перемещения.
- Модель LDN Dynamic Drive TOP с низким давлением требует регулятор давления 10 psi (0,69 бар) Рекомендуем использовать Senninger PSR™2.
- Устанавливайте со 3/4дюймовым штуцером из нержавеющей стали (FTN33S) или со штуцером Senninger из прочного термопластика (FTN33) на главный трубопровод, не превышая 0,61 м в длину.
- Модели LDN Dynamic Drive TOP не рекомендуются для коллекторной установки в две или больше единицы из одного выхода.

ВНИМАНИЕ: любые изменения или удаления, касающиеся требований по установке, аннулируют гарантию продукта.



Регуляторы давления
10 psi (PSR2)

3/4-дюймовый штуцер
из нержавеющей стали
или укрепленный
штуцер Senninger
в главный трубопровод
(макс. 0,61 м)

ВЕРХНИЕ ЧАСТИ ТРУБЫ В СБОРКЕ

ПАТРУБОК И СЕКТОР

- Модели LDN® Dynamic Drive с патрубком можно установить на патрубки жестких или гибких шлангов.
- При использовании гибкого шланга рекомендуется использовать грузило.
- При использовании Senninger Magnum Weight примените технологию внутренней подгонки, чтобы уложить грузило на основание кронштейна LDN.
- С моделями LDN Dynamic Drive можно использовать обычные противовесы.
- Устанавливайте модели LDN Dynamic Drive с патрубком не менее чем в 0,91 м над уровнем земли.
- Устанавливайте секторные модели LDN Dynamic Drive на полужесткий или жесткий патрубок, чтобы обеспечить правильное распределение.

Местоположение регуляторов давления:

- Регуляторы давления можно установить в верхней части патрубка или рядом с аппликатором.
- Всегда следуйте инструкциям в индивидуальной распечатке для правильного размещения регулятора давления.

Важно: чтобы сохранить гарантию на продукт и максимально продлить срок службы компонентов, следуйте размещенной здесь информации и диаграммам.

СБОРКИ С ПАТРУБКОМ И СЕКТОРОМ



Минимальное расстояние от земли — 0,91 м



Компания Senninger высоко ценит качество, современные технологии и добрые дела на местном уровне — вот почему на сегодняшний день мы создаем самые эффективные и надежные в мире оросительные решения для сельского хозяйства.

A handwritten signature in white ink, reading "S D Abernethy".

Стивен Д. Абернети (Stephen D. Abernethy), Президент компании Senninger Irrigation