



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Гроутенты-стеллажи для растений

Огород в квартире

Выращивайте овощи, зелень, рассаду, экзотические растения и цветы прямо в своей квартире или офисе



ООО «Ринери»

Web: reenery.ru, E-mail: info@reenery.ru, Телефон (499)-380-81-66

ОГЛАВЛЕНИЕ

О грунентах-стеллажах	2
Преимущества грунентов-стеллажей Reenery.....	3
Грунты-стеллажи	6
Серия 20104.....	6
Грунтент RNR20104 (без полок)	6
Грунтент-стеллаж RNR20104-1S (1 полка).....	8
Грунтент-стеллаж RNR20104-2S (2 полки).....	10
Серия 20106.....	12
Грунтент RNR20106 (без полок)	12
Грунтент-стеллаж RNR20106-1S (1 полка).....	14
Грунтент-стеллаж RNR20106-2S (2 полки).....	16
Серия 20108.....	18
Грунтент RNR20108 (без полок)	18
Грунтент-стеллаж RNR20108-1S (1 полка).....	20
Грунтент-стеллаж RNR20108-2S (2 полки).....	22
Фито-свет	24
Фито-светильники 9W	24
Фито-светильник 9W-60см - комплект No.1 (L9W60-1).....	24
Фито-светильник 9W-60см - комплект No.2 (L9W60-2).....	26
Фито-светильники 15W.....	28
Фито-светильник 15W-90см - комплект No.1 (L15W90-1).....	28
Фито-светильник 15W-90см - комплект No.2 (L15W90-2).....	30
Вытяжная система	32
Вытяжка вентиляционная D100 (OUT100)	32
Вытяжка вентиляционная D100 с таймером (OUT100T).....	34
Вытяжка вентиляционная D100 с фильтром угольным и таймером (OUT100FT).....	36
Циркуляционная система	38
Система циркуляции воздуха (Cirk80)	38
Полки для грунента-стеллажа	40
Полка для RNR20104 (S104).....	40
Полка для RNR20106 (S106).....	41
Полка для RNR20108 (S108).....	42
Тентовые укрытия для грунента-стеллажа	43
Комплекты тентовых укрытий	43
Коды продукции	45
Грунты-стеллажи.....	45
Комплекующие и аксессуары.....	46
Адрес организации.....	47

О ГРОУТЕНТАХ-СТЕЛЛАЖАХ

Гроутенты-стеллажи Reenery RNR20104, RNR20106 и RNR20108 предназначены для выращивания различных растений, пищевой зелени и экзотических цветов в жилых и нежилых помещениях.



С нашим оборудованием можно легко устроить мини-огород в домашних условиях, в любой квартире или офисе, коттедже или частном доме.

Также гроутенты-стеллажи можно использовать для высушивания различных овощей, фруктов и ягод, при условии установки дополнительного оборудования, например, вытяжной и циркуляционной систем.

Гроутенты-стеллажи также можно использовать для хранения различных штучных предметов и материалов, а также одежды.



- Выращивание овощей и зелени
- Выращивание низкорослых декоративных растений
- Выращивание экзотических цветов

- Выращивание рассады
- Сушка овощей и фруктов
- Хранения различных вещей, инструментов и материалов, одежды.

Дополнительное оборудование специально разработано или адаптировано для применения в гроутентах-стеллажах Reenery.

- Вытяжная вентиляционная система
- Воздушная циркуляционная система
- Фито-освещение
- Полки и тентовые укрытия

Высокоэффективная внутренняя светоотражающая поверхность тентовых укрытий обеспечивает максимальное поступление фито-света и его потребление растущим растением. Само тентовое укрытие обеспечивает создание и поддержание нужного микроклимата внутри гроутента, а также защиту наружной среды от рассеивания фито-света.

Собственное производство гроутентов-стеллажей позволяет осуществлять отгрузку готовой продукции потребителям по всей России в самые сжатые сроки.

ПРЕИМУЩЕСТВА ГРОУТЕНТОВ-СТЕЛЛАЖЕЙ REENERY

На российском рынке представлены обычные гроутенты, которые имеют различные размеры и конструкции пошива. Но все они конструктивно одинаковы, поскольку используют трубчатый каркас.

Выглядят обычные гроутенты примерно вот так:



А вот так выглядят гроутенты-стеллажи Reenery производства ООО «Ринери»:



Теперь подробнее рассмотрим отличия и преимущества гроутентов-стеллажей Reenery от обычных гроутентов. Данные приведены в этой таблице.

Показатель	Гроутент-стеллаж Reenery	Обычный гроутент
Материал каркаса	Перфорированные стеллажные уголки	Металлические трубы
Установка дополнительных полок внутри гроутента	Да	Нет
Изменение уровня полок внутри гроутента	Да	Нет
Увеличение внутреннего объема за счет расширения гроутента в ширину*	Да	Нет
Увеличение внутреннего объема за счет расширения гроутента в глубину*	Да	Нет
Использование крыши как дополнительного рабочего места	Да	Нет
Использование для хранения материалов, инструментов, прочих вещей и одежды	Да	Нет
Наличие в стандартной комплектации электропроводки и автоматического таймера включения-отключения	Да	Нет
Высокоэффективное светоотражающее внутреннее покрытие	Да	Да
Установка дополнительного электрооборудования (фито-светильники, вентиляция и пр.)	Да	Да
Сушка овощей и фруктов	Да	Да
Легкость конструкции	Нет, с установленными полками	Да
Цена при одинаковом внутреннем объеме, без полок	Ниже на 10-30%, чем у обычных гроутентов	100%
Производство	Россия	Бельгия, Германия, Франция, на самом деле - Китай

* - Размер гроутента-стеллажа может быть увеличен в два и более раза за счет расширения каркаса стеллажа ленточным способ. При этом тентовые укрытия не требуют полной замены, а лишь вставки дополнительных частей.

Например, гроутент-стеллаж RNR20106, имеющий размер (ВШГ) 2х1х0,6 м, может быть увеличен в два раза в ширину, т.е. до 2х2х0,6 м.

Так увеличиваются внутренний объем и рабочая площадь внутри гроутента-стеллажа.

Это потребует дополнительно лишь нескольких стоек и два тентовых укрытия – переднее с дверью и заднее.

Такая конструктивная особенность позволяет существенно сэкономить средства – вместо покупки второго гроутента-стеллажа, приобретаются лишь некоторые дополнительные части к первому.

Специально разработанная и изготавливаемая система циркуляции воздуха обеспечивает постоянное движение воздушной массы внутри гроутента-стеллажа. Это необходимо для поддержания равномерного температурного режима на разных уровнях гроутента-стеллажа.

Дополнительные полки для гроутентов-стеллажей Reenery имеют по краям специальные отверстия, через которые происходит движение воздуха.

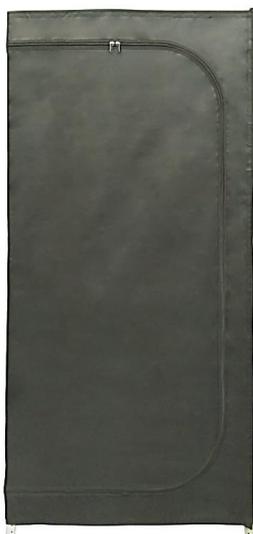
Как видим, преимуществ, как конструктивных, так и ценовых, у гроутентов-стеллажей Reenery гораздо больше, чем у обычных гроутентов!

ГРОУТЕНТЫ-СТЕЛЛАЖИ

Гроутенты-стеллажи изготавливаются на основе сборных металлических стеллажей различных размеров, и имеют легко съемные модульные тентовые укрытия с высокоэффективной светоотражающей внутренней поверхностью.

СЕРИЯ 20104

ГРОУТЕНТ RNR20104 (БЕЗ ПОЛОК)



Параметр	Значение	Возможность дополнительной установки
Артикул	RNR20104	
Количество внутренних полок:	Нет	Да
Размер в установленном виде (ВШГ):	1950 x 1000 x 400 мм	Да, до 1950 x 2000 x 400 мм (расширение в ширину) до 1950 x 1000 x 800 мм (расширение в глубину)
Внутренний объем:	0,78 м3	Да, до 1,56 м3
Площадь рабочей поверхности:	0,4 м2	Да, в 2 и более раза, установив дополнительные полки, в т.ч. после расширения грутента-стеллажа
Фито-светильники:	Нет	Да
Активная вентиляционная система:	Нет	Да
Циркуляционная система:	Нет	Да
Термометр	Нет	Да
Гигрометр	Нет	Да
Вес общий:	12,30 кг	

ГРОУТЕНТ-СТЕЛЛАЖ RNR20104-1S (1 ПОЛКА)



Параметр	Значение	Возможность дополнительной установки
Артикул	RNR20104-1S	
Количество внутренних полок:	1	Да
Размер в установленном виде (ВШГ):	1950 x 1000 x 400 мм	Да, до 1950 x 2000 x 400 мм (расширение в ширину) до 1950 x 1000 x 800 мм (расширение в глубину)
Внутренний объем:	0,78 м3	Да, до 1,56 м3
Площадь рабочей поверхности:	0,8 м2	Да, установив дополнительные полки, в т.ч. после расширения грутента-стеллажа
Фито-светильники:	Нет	Да
Активная вентиляционная система:	Нет	Да
Циркуляционная система:	Нет	Да
Термометр	Нет	Да
Гигрометр	Нет	Да
Вес общий:	15,50 кг	

ГРОУТЕНТ-СТЕЛЛАЖ RNR20104-2S (2 ПОЛКИ)



Параметр	Значение	Возможность дополнительной установки
Артикул	RNR20104-2S	
Количество внутренних полок:	2	Да
Размер в установленном виде (ВШГ):	1950 x 1000 x 400 мм	Да, до 1950 x 2000 x 400 мм (расширение в ширину) до 1950 x 1000 x 800 мм (расширение в глубину)
Внутренний объем:	0,78 м3	Да, до 1,56 м3
Площадь рабочей поверхности:	1,2 м2	Да, установив дополнительные полки, в т.ч. после расширения грутента-стеллажа
Фито-светильники:	Нет	Да
Активная вентиляционная система:	Нет	Да
Циркуляционная система:	Нет	Да
Термометр	Нет	Да
Гигрометр	Нет	Да
Вес общий:	18,70 кг	

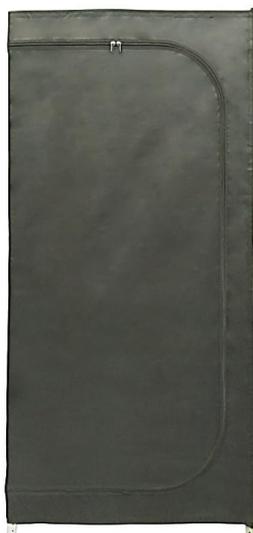
СЕРИЯ 20106

ГРОУТЕНТ RNR20106 (БЕЗ ПОЛОК)



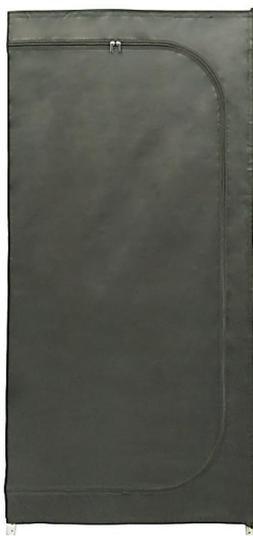
Параметр	Значение	Возможность дополнительной установки
Артикул	RNR20106	
Количество внутренних полок:	Нет	Да
Размер в установленном виде (ВШГ):	1950 x 1000 x 600 мм	Да, до 1950 x 2000 x 600 мм (расширение в ширину) до 1950 x 1000 x 1200 мм (расширение в глубину)
Внутренний объем:	1,17 м3	Да, до 2,34 м3
Площадь рабочей поверхности:	0,6 м2	Да, в 2 и более раза, установив дополнительные полки, в т.ч. после расширения грутента-стеллажа
Фито-светильники:	Нет	Да
Активная вентиляционная система:	Нет	Да
Циркуляционная система:	Нет	Да
Термометр	Нет	Да
Гигрометр	Нет	Да
Вес общий:	14,80 кг	

ГРОУТЕНТ-СТЕЛЛАЖ RNR20106-1S (1 ПОЛКА)



Параметр	Значение	Возможность дополнительной установки
Артикул	RNR20106-1S	
Количество внутренних полок:	1	Да
Размер в установленном виде (ВШГ):	1950 x 1000 x 600 мм	Да, до 1950 x 2000 x 600 мм (расширение в ширину) до 1950 x 1000 x 1200 мм (расширение в глубину)
Внутренний объем:	1,17 м3	Да, до 2,34 м3
Площадь рабочей поверхности:	1,2 м2	Да, установив дополнительные полки, в т.ч. после расширения грутента-стеллажа
Фито-светильники:	Нет	Да
Активная вентиляционная система:	Нет	Да
Циркуляционная система:	Нет	Да
Термометр	Нет	Да
Гигрометр	Нет	Да
Вес общий:	19,30 кг	

ГРОУТЕНТ-СТЕЛЛАЖ RNR20106-2S (2 ПОЛКИ)



Параметр	Значение	Возможность дополнительной установки
Артикул	RNR20106-2S	
Количество внутренних полок:	2	Да
Размер в установленном виде (ВШГ):	1950 x 1000 x 400 мм	Да, до 1950 x 2000 x 600 мм (расширение в ширину) до 1950 x 1000 x 1200 мм (расширение в глубину)
Внутренний объем:	1,17 м3	Да, до 2,34 м3
Площадь рабочей поверхности:	1,8 м2	Да, установив дополнительные полки, в т.ч. после расширения грутента-стеллажа
Фито-светильники:	Нет	Да
Активная вентиляционная система:	Нет	Да
Циркуляционная система:	Нет	Да
Термометр	Нет	Да
Гигрометр	Нет	Да
Вес общий:	23,80 кг	

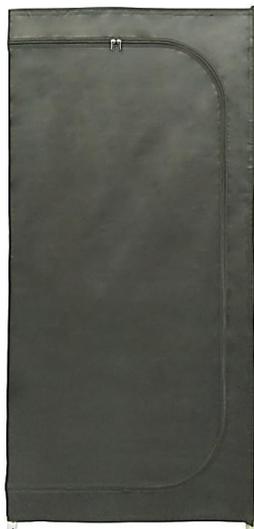
СЕРИЯ 20108

ГРОУТЕНТ RNR20108 (БЕЗ ПОЛОК)



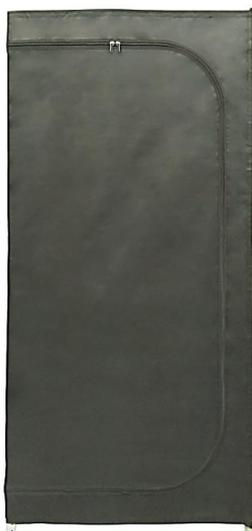
Параметр	Значение	Возможность дополнительной установки
Артикул	RNR20108	
Количество внутренних полок:	Нет	Да
Размер в установленном виде (ВШГ):	1950 x 1000 x 800 мм	Да, до 1950 x 2000 x 800 мм (расширение в ширину) до 1950 x 1000 x 1600 мм (расширение в глубину)
Внутренний объем:	1,56 м3	Да, до 3,12 м3
Площадь рабочей поверхности:	0,8 м2	Да, в 2 и более раза, установив дополнительные полки, в т.ч. после расширения грутента-стеллажа
Фито-светильники:	Нет	Да
Активная вентиляционная система:	Нет	Да
Циркуляционная система:	Нет	Да
Термометр	Нет	Да
Гигрометр	Нет	Да
Вес общий:	16,40 кг	

ГРОУТЕНТ-СТЕЛЛАЖ RNR20108-1S (1 ПОЛКА)



Параметр	Значение	Возможность дополнительной установки
Артикул	RNR20108-1S	
Количество внутренних полок:	1	Да
Размер в установленном виде (ВШГ):	1950 x 1000 x 800 мм	Да, до 1950 x 2000 x 800 мм (расширение в ширину) до 1950 x 1000 x 1600 мм (расширение в глубину)
Внутренний объем:	1,56 м3	Да, до 3,12 м3
Площадь рабочей поверхности:	1,6 м2	Да, установив дополнительные полки, в т.ч. после расширения грутента-стеллажа
Фито-светильники:	Нет	Да
Активная вентиляционная система:	Нет	Да
Циркуляционная система:	Нет	Да
Термометр	Нет	Да
Гигрометр	Нет	Да
Вес общий:	22,40 кг	

ГРОУТЕНТ-СТЕЛЛАЖ RNR20108-2S (2 ПОЛКИ)



Параметр	Значение	Возможность дополнительной установки
Артикул	RNR20108-2S	
Количество внутренних полок:	2	Да
Размер в установленном виде (ВШГ):	1950 x 1000 x 800 мм	Да, до 1950 x 2000 x 800 мм (расширение в ширину) до 1950 x 1000 x 1600 мм (расширение в глубину)
Внутренний объем:	1,56 м3	Да, до 3,12 м3
Площадь рабочей поверхности:	2,4 м2	Да, установив дополнительные полки, в т.ч. после расширения грутента-стеллажа
Фито-светильники:	Нет	Да
Активная вентиляционная система:	Нет	Да
Циркуляционная система:	Нет	Да
Термометр	Нет	Да
Гигрометр	Нет	Да
Вес общий:	28,40 кг	

ФИТО-СВЕТ

Использование фито-светильников является, пожалуй, самым главным фактором успеха роста и развития различных растений в домашних условиях, в том числе в грунентах и гроубоксах.

Для нормального роста и развития растений необходимо освещение в определенных спектральных диапазонах.

Растения наиболее восприимчивы к двум диапазонам светового спектра: 420-470 нм и 620-670 нм.

Предлагаемые фито-светильники создают освещенность в грунентах в пределах именно этих диапазонов, что благоприятно сказывается на росте растений.

Фито-освещение может быть обеспечено на каждом уровне наших гроунтентов-стеллажей, поскольку установка фито-светильников является простейшей процедурой и занимает всего пару минут.

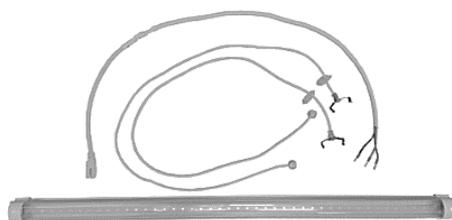
ФИТО-СВЕТИЛЬНИКИ 9W

ФИТО-СВЕТИЛЬНИК 9W-60CM - КОМПЛЕКТ НО.1 (L9W60-1)



Фито-светильник L9W60-1 изготовлен из специальных светодиодов, которые испускают свет в красном и синем световых спектрах именно тех значений, которые максимально эффективно воспринимаются растениями и способствуют процессу фотосинтеза.

Фито-светильник L9W60-1 включает в комплектацию специальный кабель питания для подключения к клемме сети 220В.



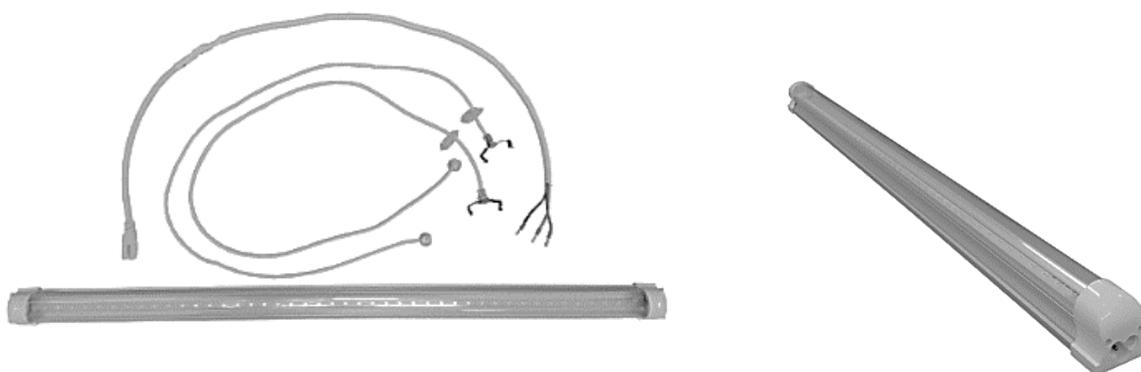
Параметр	Значение
Артикул	L9W60-1
Длина светильника	60 см
Потребляемая мощность:	9 Вт
Цветовая гамма (Red / Blue):	610-700 нм / 450-480 нм
Цветовое соотношение:	R:B (9:2)
Световой поток:	900 лм
Угол излучения:	180°
Светодиоды:	SMD 2835
Срок службы:	50000 ч
Температура эксплуатации:	-40...+60°C
Рабочее напряжение:	220 В
Размер светильника:	600 x 30 x 30 мм
Материал корпуса:	Алюминиевый сплав и пластик
Класс защиты:	IP40
Размер в упакованном виде:	640 x 50 x 50 мм
Вес общий:	0.4 кг

ФИТО-СВЕТИЛЬНИК 9W-60CM - КОМПЛЕКТ НО.2 (L9W60-2)



Фито-светильник L9W60-2 изготовлен из специальных светодиодов, которые испускают свет в красном и синем световых спектрах именно тех значений, которые максимально эффективно воспринимаются растениями и способствуют процессу фотосинтеза.

Фито-светильник L9W60-2 включает в комплектацию специальный переходной кабель питания для соединения между светильниками.



Параметр	Значение
Артикул	L9W60-2
Длина светильника	60 см
Потребляемая мощность:	9 Вт
Цветовая гамма (Red / Blue):	610-700 нм / 450-480 нм
Цветовое соотношение:	R:B (9:2)
Световой поток:	900 лм
Угол излучения:	180°
Светодиоды:	SMD 2835
Срок службы:	50000 ч
Температура эксплуатации:	-40...+60°C
Рабочее напряжение:	220 В
Размер светильника:	600 x 30 x 30 мм
Материал корпуса:	Алюминиевый сплав и пластик
Класс защиты:	IP40
Размер в упакованном виде:	640 x 50 x 50 мм
Вес общий:	0.4 кг

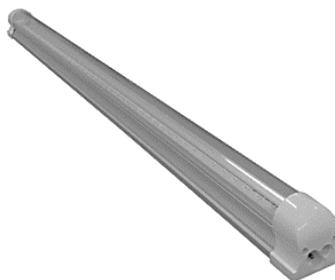
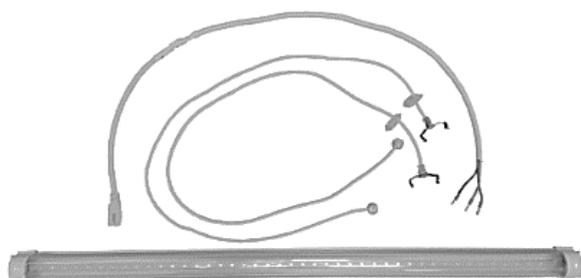
ФИТО-СВЕТИЛЬНИКИ 15W

ФИТО-СВЕТИЛЬНИК 15W-90CM - КОМПЛЕКТ НО.1 (L15W90-1)



Фито-светильник L15W90-1 изготовлен из специальных светодиодов, которые испускают свет в красном и синем световых спектрах именно тех значений, которые максимально эффективно воспринимаются растениями и способствуют процессу фотосинтеза.

Фито-светильник L15W90-1 включает в комплектацию специальный кабель питания для подключения к клемме сети 220В.



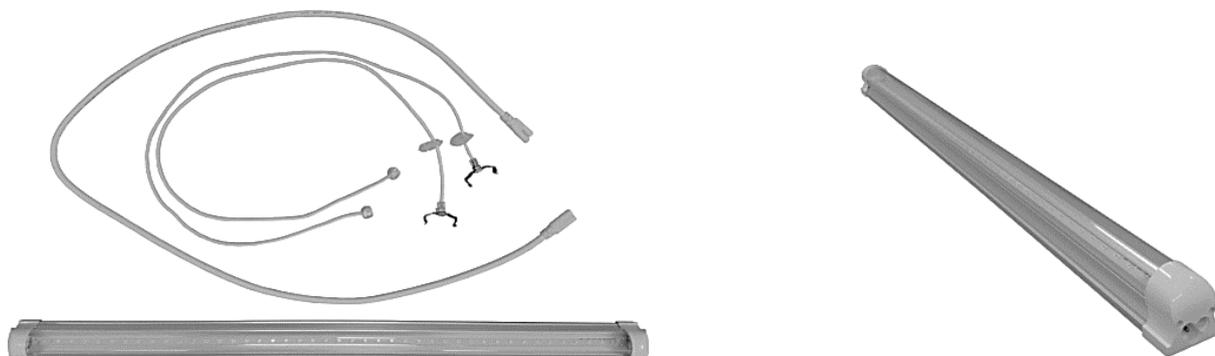
Параметр	Значение
Артикул	L15W90-1
Длина светильника	90 см
Потребляемая мощность:	15 Вт
Цветовая гамма (Red / Blue):	610-700 нм / 450-480 нм
Цветовое соотношение:	R:B (3:1)
Световой поток:	1350 лм
Угол излучения:	180°
Светодиоды:	SMD 2835
Срок службы:	50000 ч
Температура эксплуатации:	-40...+60°C
Рабочее напряжение:	220 В
Размер светильника:	900 x 30 x 30 мм
Материал корпуса:	Алюминиевый сплав и пластик
Класс защиты:	IP40
Размер в упакованном виде:	940 x 50 x 50 мм
Вес общий:	0.6 кг

ФИТО-СВЕТИЛЬНИК 15W-90СМ - КОМПЛЕКТ НО.2 (L15W90-2)



Фито-светильник L15W90-2 изготовлен из специальных светодиодов, которые испускают свет в красном и синем световых спектрах именно тех значений, которые максимально эффективно воспринимаются растениями и способствуют процессу фотосинтеза.

Фито-светильник L15W90-2 включает в комплектацию переходной кабель питания для соединения между двумя светильниками.



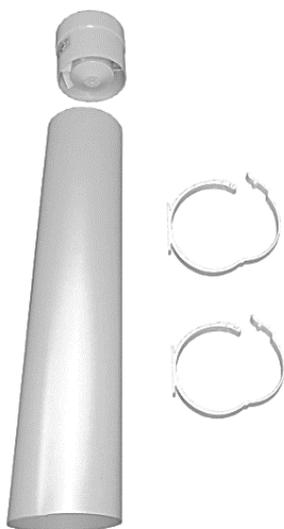
Параметр	Значение
Артикул	L15W90-2
Длина светильника	90 см
Потребляемая мощность:	15 Вт
Цветовая гамма (Red / Blue):	610-700 нм / 450-480 нм
Цветовое соотношение:	R:B (3:1)
Световой поток:	1350 лм
Угол излучения:	180°
Светодиоды:	SMD 2835
Срок службы:	50000 ч
Температура эксплуатации:	-40...+60°C
Рабочее напряжение:	220 В
Размер светильника:	900 x 30 x 30 мм
Материал корпуса:	Алюминиевый сплав и пластик
Класс защиты:	IP40
Размер в упакованном виде:	940 x 50 x 50 мм
Вес общий:	0.6 кг

ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА

Для обеспечения регулярного поступления воздуха внутрь гроутента-стеллажа можно использовать активную вытяжную систему, изготавливаемую в ООО «Ринери».

Если в гроутенте используется какое-либо нагревающее устройство, например, фито-обогреватель или мощные фито-лампы, которые нагревают воздух внутри гроутента-стеллажа, то наличие активной вытяжной системы просто необходимо.

ВЫТЯЖКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ D100 (OUT100)



Вытяжка вентиляционная D100 (OUT100) изготавливается специально адаптированной для использования в гроутентах-стеллажах серий RNR20104, RNR20106 и RNR20108.

Вытяжка вентиляционная D100 значительно ускорит поступление воздуха внутрь гроутента.

При повышении температуры воздуха внутри гроутента вытяжная система обеспечит его охлаждение.

Вытяжка вентиляционная D100 с таймером состоит из вентиляционной трубы, один конец которой устанавливается в верхнее вентиляционное отверстие тентового укрытия, вытяжного осевого вентилятора и двух держателей трубы D100 мм.

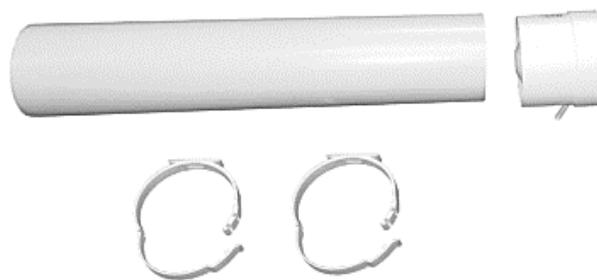
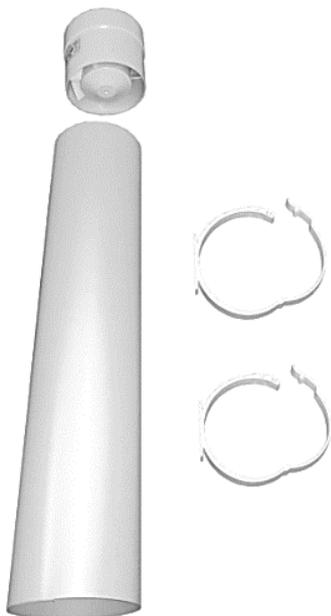
Параметр	Значение	Возможность дополнительной установки
Артикул	OUT100	
Длина вытяжки в установленном виде:	580 мм	
Диаметр трубы:	100 мм	
Держатели трубы 100 мм:	2 шт.	
Производительность вентилятора:	105 м ³ /ч	
Питание вентилятора:	220В/50Гц	
Мощность:	14 Вт	
Уровень шума:	37 дБ(А) 3м	
Фильтр угольный	Нет	Да
Таймер автоматического включения	Нет	Да
Размер в упакованном виде:	610 x 115 x 115 мм	
Вес общий:	1 кг	

ВЫТЯЖКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ D100 С ТАЙМЕРОМ (OUT100T)

Вытяжка вентиляционная D100 с таймером автоматического включения-отключения (OUT100T) значительно ускорит поступление воздуха внутрь грутента.

При повышении температуры воздуха внутри грутента вытяжная система обеспечит его охлаждение в автоматическом режиме с установленной на таймере периодичностью включения и отключения.

Вытяжка вентиляционная D100 с таймером состоит из вентиляционной трубы, один конец которой устанавливается в верхнее вентиляционное отверстие тентового укрытия, вытяжного осевого вентилятора, двух держателей трубы D100 мм и таймера автоматического включения.



Параметр	Значение	Возможность дополнительной установки
Артикул	OUT100T	
Длина вытяжки в установленном виде:	580 мм	
Диаметр трубы:	100 мм	
Держатели трубы 100 мм:	2 шт.	
Производительность вентилятора:	105 м ³ /ч	
Питание вентилятора:	220В/50Гц	
Мощность:	14 Вт	
Уровень шума:	37 дБ(А) 3м	
Фильтр угольный:	Нет	Да
Таймер автоматического включения:	Да	
Минимальный интервал включений таймера:	30 мин.	
Количество включений таймера в сутки:	48	
Размер в упакованном виде:	610 x 115 x 115 мм	
Вес общий:	1 кг	

ВЫТЯЖКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ D100 С ФИЛЬТРОМ УГОЛЬНЫМ И ТАЙМЕРОМ (OUT100FT)

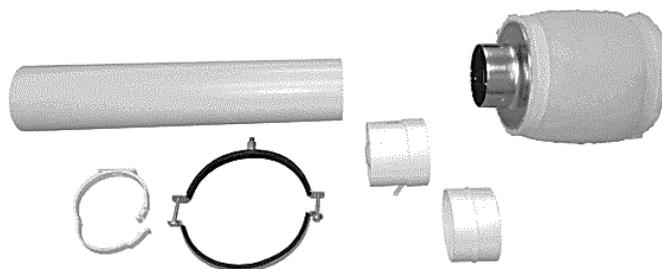


Вытяжка вентиляционная D100 с угольным фильтром и таймером автоматического включения-отключения (OUT100FT) значительно ускорит поступление воздуха внутрь грунента.

При повышении температуры воздуха внутри грунента вытяжная система обеспечит его охлаждение в автоматическом режиме с установленной на таймере периодичностью включения и отключения.

Воздушный угольный фильтр содержит активированный уголь и предназначен для обеспечения нейтрализации неприятных запахов при выводе воздуха из грунента.

Вытяжка вентиляционная D100 с угольным фильтром и таймером состоит из вентиляционной трубы, один конец которой устанавливается в верхнее вентиляционное отверстие тентового укрытия, вытяжного осевого вентилятора, двух держателей трубы D100 мм, воздушного угольного фильтра и держателя, а также таймера автоматического включения-отключения.



Параметр	Значение
Длина вытяжки в установленном виде:	810 мм
Диаметр трубы:	100 мм
Держатели трубы 100 мм:	2 шт.
Производительность вентилятора:	105 м3/ч
Питание вентилятора:	220В/50Гц
Мощность:	14 Вт
Уровень шума:	37 дб(А) 3м
Фильтр угольный:	Да
Таймер автоматического включения:	Да
Минимальный интервал включений таймера:	30 мин.
Количество включений таймера в сутки:	48
Размер в упакованном виде:	610 x 210 x 210 мм
Вес общий:	3,5 кг

ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА

СИСТЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА (CIRK80)



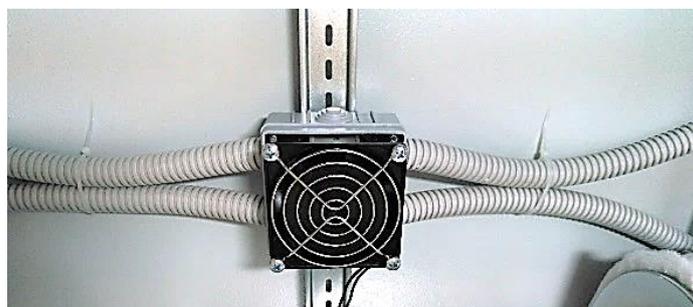
Система циркуляции воздуха (Cirk80) разработана и изготавливается ООО «Ринери» специально для использования в грунентах-стеллажах серий RNR20104, RNR20106 и RNR20108.

Система внутренней циркуляции воздуха обеспечивает равномерное распределение температурного режима внутри грунента.

Поток воздуха от вентилятора, расположенного под потолком грунента-стеллажа, поступает в каналы

гофрированных труб. Далее, по каналам гофрированных труб теплый воздух поступает в нижние уровни грунента-стеллажа. Воздух с нижних уровней движется вверх грунента-стеллажа через специальные отверстия, расположенные по краям полок. Тем самым воздух достигает верхнего уровня и вновь повторяется его движение через вентилятор к нижним уровням.

Таким образом происходит внутренняя циркуляция воздуха, обеспечивая равномерное распределение температурного режима в груненте-стеллаже.



Параметр	Значение
Диаметр гофрированных труб:	20 мм
Количество каналов гофрированных труб:	4 шт.
Диаметр вентилятора:	80 мм
Производительность вентилятора:	0,5 м3/мин
Питание вентилятора:	220В/50Гц
Мощность:	18 Вт
Уровень шума:	28 дБ
Размер в упакованном виде:	260 x 260 x 160 мм
Вес общий:	1 кг

ПОЛКИ ДЛЯ ГРОУТЕНТА-СТЕЛЛАЖА

ПОЛКА ДЛЯ RNR20104 (S104)



Полка стеллажная S104 изготавливается специально для гроутентов-стеллажей серии RNR20104.

Полка имеет отверстия для прохождения воздушного потока во время циркуляции воздуха.



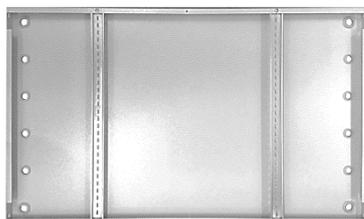
Параметр	Значение
Размер полки:	1000 x 400 x 30 мм
Максимальная нагрузка на полку:	не более 120 кг
Количество вентиляционных отверстий:	8 шт.
Тип покраски:	Порошково-полимерное покрытие
Цвет:	Серый (RAL 7035)
Размер в упакованном виде:	1005 x 405 x 35 мм
Вес общий:	3,2 кг

ПОЛКА ДЛЯ RNR20106 (S106)



Полка стеллажная S106 изготавливается специально для гроутентов-стеллажей серии RNR20106.

Полка имеет отверстия для прохождения воздушного потока во время циркуляции воздуха.

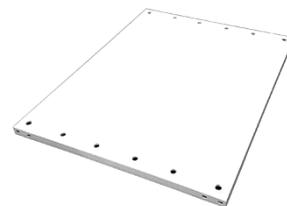
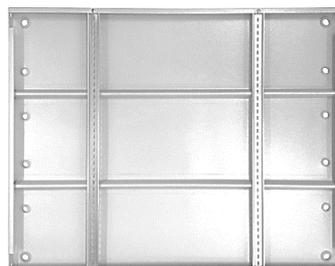


Параметр	Значение
Размер полки:	1000 x 600 x 30 мм
Максимальная нагрузка на полку:	не более 120 кг
Количество вентиляционных отверстий:	12 шт.
Тип покраски:	Порошково-полимерное покрытие
Цвет:	Серый (RAL 7035)
Размер в упакованном виде:	1005 x 605 x 35 мм
Вес общий:	4,5 кг

ПОЛКА ДЛЯ RNR20108 (S108)

Полка стеллажная S108 изготавливается специально для гроутентов-стеллажей серии RNR20108.

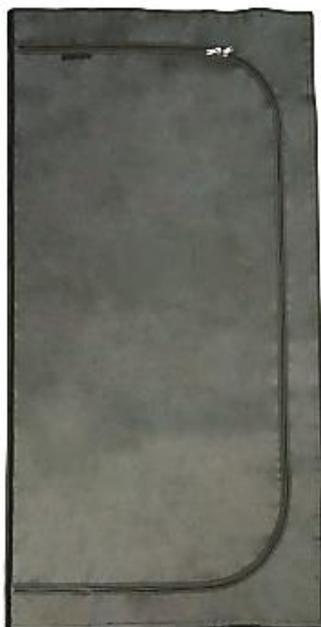
Полка имеет отверстия для прохождения воздушного потока во время циркуляции воздуха.



Параметр	Значение
Размер полки:	1000 x 800 x 30 мм
Максимальная нагрузка на полку:	не более 120 кг
Количество вентиляционных отверстий:	12 шт.
Тип покраски:	Порошково-полимерное покрытие
Цвет:	Серый (RAL 7035)
Размер в упакованном виде:	1005 x 805 x 35 мм
Вес общий:	6,0 кг

ТЕНТОВЫЕ УКРЫТИЯ ДЛЯ ГРОУТЕНТА-СТЕЛЛАЖА

КОМПЛЕКТЫ ТЕНТОВЫХ УКРЫТИЙ



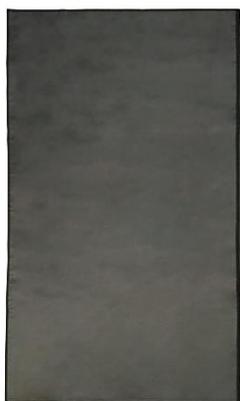
Комплекты тентовых укрытий изготавливается специально для гроутентов-стеллажей серии RNR20104 (T20104), RNR20106 (T20106), RNR20108 (T20108).

Комплект включает в себя переднее, заднее, два боковых укрытия и днище.

Комплект укрытий обеспечивает полную светонепроницаемость гроутента от рассеивания фито-света во внешнюю среду.

Высокоэффективное светоотражающее покрытие внутренней стороны позволяет максимально эффективно использовать фито-освещение для растений.





Параметр	T20104	T20106	T20108
Включает в состав укрытия	Переднее с дверью, заднее, боковое с отверстиями, простое боковое, днище		
Вентиляционные отверстия:	Да	Да	Да
Дверь:	Да	Да	Да
Светоотражающее покрытие внутренней стороны:	Да	Да	Да
Материал:	Oxford 600D	Oxford 600D	Oxford 600D
Цвет наружной стороны:	Черный	Черный	Черный
Размер в упакованном виде:	630 x 230 x 120 мм	770 x 230 x 120 мм	960 x 230 x 120 мм
Вес общий:	3,2 кг	4,5 кг	4,7 кг

КОДЫ ПРОДУКЦИИ

ГРОУТЕНТЫ-СТЕЛЛАЖИ

Серия	Кол-во внутренних полок	+Таймер и электропроводка 220В	+Фито-светильник 9W			+Фито-светильник 15W			+Фито-светильник 15W (3 шт.) +Вытяжная система с фильтром и таймером +Циркуляционная система
			+1	+2	+3	+1	+2	+3	
RNR20104 (1950*1010*410 мм)	Без полок	RNR20104	RNR20104-1L60	RNR20104-2L60	RNR20104-3L60	RNR20104-1L90	RNR20104-2L90	RNR20104-3L90	-
	1	RNR20104-1S	RNR20104-1S-2L60	RNR20104-1S-3L60	-	-	RNR20104-1S-2L90	RNR20104-1S-3L90	-
	2	RNR20104-2S	-	-	RNR20104-2S-3L60	-	-	RNR20104-2S-3L90	RNR20104-MAX
RNR20106 (1950*1010*610 мм)	Без полок	RNR20106	RNR20106-1L60	RNR20106-2L60	RNR20106-3L60	RNR20106-1L90	RNR20106-2L90	RNR20106-3L90	-
	1	RNR20106-1S	RNR20106-1S-2L60	RNR20106-1S-3L60	-	-	RNR20106-1S-2L90	RNR20106-1S-3L90	-
	2	RNR20106-2S	-	-	RNR20106-2S-3L60	-	-	RNR20106-2S-3L90	RNR20106-MAX
RNR20108 (1950*1010*810 мм)	Без полок	RNR20108	RNR20108-1L60	RNR20108-2L60	RNR20108-3L60	RNR20108-1L90	RNR20108-2L90	RNR20108-3L90	-
	1	RNR20108-1S	RNR20108-1S-2L60	RNR20108-1S-3L60	-	-	RNR20108-1S-2L90	RNR20108-1S-3L90	-
	2	RNR20108-2S	-	-	RNR20108-2S-3L60	-	-	RNR20108-2S-3L90	RNR20108-MAX

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Наименование		Код продукции	
Фито-светильник 9W		Комплект №1	L9W60-1
		Комплект №2	L9W60-2
Фито-светильник 15W		Комплект №1	L15W90-1
		Комплект №2	L15W90-1
Циркуляционная система			Cirk80
Вытяжная система		+Вентилятор	OUT100
		+Вентилятор +Таймер	OUT100T
		+Вентилятор +Таймер +Фильтр	OUT100FT
		Фильтр угольный	FilterC100
Стеллажные полки	Серия 20104	Для серии 20104	S104
	Серия 20106	Для серии 20106	S106
	Серия 20108	Для серии 20108	S108
Тентовые укрытия	Серия 20104	Комплект +Переднее +Заднее +2 боковых +Днище	T20104
	Серия 20106		T20106
	Серия 20108		T20108
	-	Переднее, с дверью	2010F
	-	Заднее	2010B
	Серия 20104	Боковое, с вент. отверстиями	20104S1
		Боковое	20104S2
		Днище	20104BT
	Серия 20106	Боковое, с вент. отверстиями	20106S1
		Боковое	20106S2
		Днище	20106BT
	Серия 20106	Боковое, с вент. отверстиями	20108S1
		Боковое	20108S2
		Днище	20108BT

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Ринери»

Юридический и почтовый адрес:

143980, Московская область, г. Балашиха, мкр. Кучино, ул.

Соловьева, д.5, корп.1, кв.35

Адрес производства:

г. Москва, Лихоборская набережная, 6

ИНН 7720352023 / КПП 501201001

ОГРН 1167746830130 / ОКПО 04404846

Тел.: +7 (499) 380-81-66

Web: reenery.ru

