

СТОЛ РГС (ПРК)

ДЛЯ ПРОБНОГО ПРОРАЩИВАНИЯ КОРНЕЙ СЕЯНЦЕВ

Стол для пробного проращивания корней - используется для определения качества корней семян. Применяется в питомниках, выращивающих лесопосадочный материал с ЗКС, научно-исследовательских центрах.



Пробное проращивание корней (ПРК) – это способ проверять корни семян на предмет повреждений, которые могут возникнуть во время выращивания, перемещения или хранения, а также метод проверки состояния семян перед тем, как они покинут территорию питомника. В отличие от механических повреждений надземной части, такие повреждения сложно выявить. Стол может использоваться для проверки всхожести семян.

- Световая панель управляется таймером.
- Регулируемая водяная баня. Температура воды задается на любое значение сверх комнатной.
- 25 ящиков для ПРК на $6.5 \pm 0,5$ литров каждый.
- Включены пластины для проращивания

Техническое описание:

Стол для проверки роста корней имеет встроенную световую панель, регулируемую таймером, чтобы можно было контролировать длину светового дня и ночи. Высоту световой панели можно отрегулировать в соответствии с высотой семян.

К столу также прилагается набор из 25 ящиков из нержавеющей стали (прочные и легко моются) объемом примерно 6,5 литров. В дне каждого ящика имеется сетка для оптимального дренажа субстрата

Температура воды в ванне программируется на тепловом насосе, который обеспечивает постоянную циркуляцию воды. Температуру воды можно задать свыше 20°C . Для испытания на столе рекомендуется температура в 20°C и длина дня 18 часов.

Нагретая ванна и контроль тепла делает стол идеально пригодным для испытания проращивания семян. В случае такого его применения, 26 ящиков заменяются четырьмя пластинами из нержавеющей стали для проращивания, и на каждой расположено до 15 колпаков. Большая полка под водяной баней обеспечивает хранение бумаги для фильтров и колпаков.

Технические характеристики:

Размеры (дл x шир x выс)	2000 x 1700 x 850 мм.
Вес	100 кг
Электропитание	1 x 230В, 50 Гц
Потребляемая мощность	2 кВт
Потребление воды	50 л/мин., 2 бар

ООО "Леснаб"

185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,

тел: (8142) 59 – 27 – 00 факс телефон: (8142) 74 – 35 – 50, моб. тел.: 8911 – 415 – 56 – 05, 8911 – 415 – 56 – 01

E-mail: lessnab@karelia.ru

Web page: www.lessnab.karelia.ru

ООО "Леснаб"

185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,

тел: (8142) 59 – 27 – 00 факс телефон: (8142) 74 – 35 – 50, моб. тел.: 8911 – 415 – 56 – 05, 8911 – 415 – 56 – 01

E-mail: lessnab@karelia.ru

Web page: www.lessnab.karelia.ru