





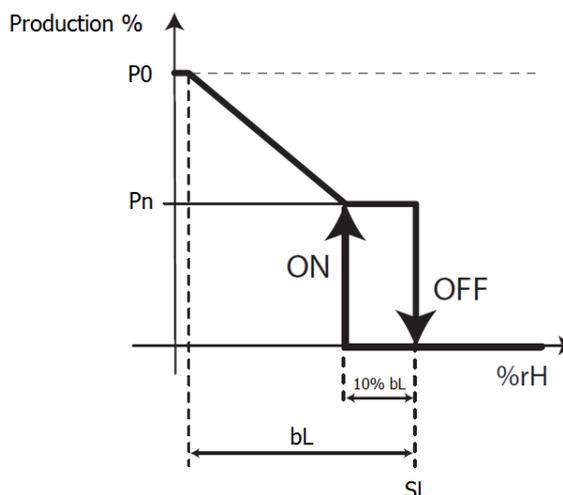
## НОВЫЕ ФУНКЦИИ (версия 2.3)

Unique



### 4. Использование встроенного датчика влажности в качестве ограничительного

Увлажнителями новой серии UU\*\*R\*AS01 можно управлять через контакт ВКЛ/ВЫКЛ (A0=0), аналоговый внешний сигнал/RS485 (A0=1) или внешний активный датчик влажности (A0=2), при этом, встроенный датчик влажности может выполнять функцию датчика-ограничителя с регулируемой уставкой (SL). По мере приближения к уставке SL в пределах пропорционального диапазона bL, количество распыляемой влаги плавно уменьшается и полностью останавливается по достижении заданной величины, как показано на графике, где P0 и Pn соответственно максимальная и минимальная производительность.



### 5. Плавное регулирование производительности по датчику влажности

Если выбран режим регулирования по внешнему активному датчику влажности (A0=2) или по встроенному датчику (A0=3), увлажнитель также будет плавно снижать свою производительность по мере приближения к уставке. Алгоритм работы аналогичен режиму работы с датчиком-ограничителем (см. п. 4 выше), только уставка задается через параметр SP, а пропорциональный диапазон - через параметр bP.

## ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ И СБОРКИ

Оптимизирована конструкция водяного бака, чтобы сократить себестоимость и цикл производственной сборки. Благодаря этому нововведению удалось **существенно снизить стоимость новой модели увлажнителя.**

### Прочие обновления:

- Новая редакция инструкции (англ. +ит.яз.), код +03000621E: с 1 апреля;
- Новая редакция инструкций на других языках: по мере редактирования;
- Интеграция новой модели в модули 1 tool и c.suite: с 1 апреля.

Дополнительную информацию можно получить в Представительстве компании CAREL в Москве и Санкт-Петербурге: [www.carelrussia.com](http://www.carelrussia.com)

