

Особенности программы БАУ «ВЕГА» для КП-500Б, установленной на Днепровском заводе минеральных удобрений.

Дистанционное управление. Работа.

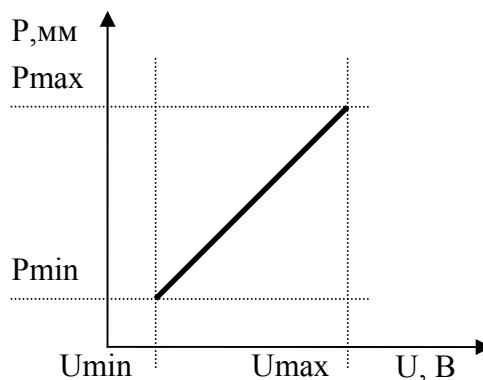
В меню Установки/Конфигурация введены три параметра, влияющих на управление БАУ. С помощью кнопок «Пуск», «Стоп» на передней панели БАУ и по интерфейсу RS232/RS485 возможно запускать/останавливать БАУ при любых установках.

Название	Меню	Описание	Заводская настройка
Дистанц. упр	Установки/ Конфигурации	Если параметр <u>установлен (Да)</u> - пуск/стоп по сигналу Пуск/. Сигналы «Норма», «Работа » работают согласно приложению №2.	Нет
Задание мощ*	Установки/ Конфигурации	Если параметр <u>установлен (Да)</u> – мощность горелки зависит от напряжения на аналоговом входе «Задание мощности». 4мА – 0%, 20мА - 100%.	Нет
Мощ .по RS232*	Установки/ Конфигурации	Если параметр <u>установлен (Да)</u> – мощность горелки задаётся по интерфейсу RS232/RS485.	Нет

* - По умолчанию мощность горелки зависит от воздействия ПИД-регулятора. ПИД-регулятор поддерживает на термодатчике регулятора Тзадания.

Датчики разряжения.

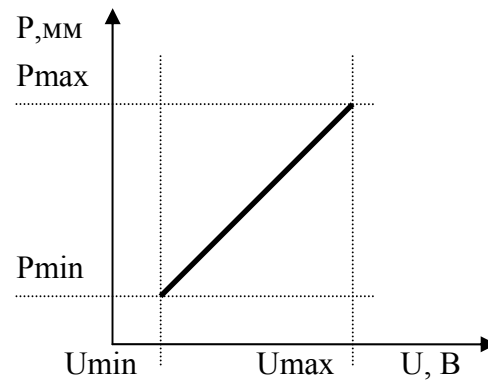
При использовании аналогового датчика разряжения, выполняется пересчёт аналогового сигнала в разряжение:



Коэффициенты U_{min} , U_{max} , P_{min} , P_{max} устанавливаем в меню «Установки/Датчик разряжения». В данном также меню задаются нижний и верхний аварийные пороги по разряжению.

Датчики давление вторичного воздуха.

При использовании аналогового датчика давления вторичного воздуха, выполняется пересчёт аналогового сигнала в давление:



Коэффициенты U_{min} , U_{max} , P_{min} , P_{max} устанавливаем в меню «Установки/Датчик Рвторичн». В данном также меню задаются нижний и верхний аварийные пороги по давлению вторичного воздуха.