

ООО «АЛГКОД»

Адрес: 394008 Россия, г. Воронеж, ул. Менделеева, д. 33, офис 1 Конт. Тел. 8(473) 202-99-09, 8(473) 250-99-09

Руководство пользователя

ELAB 3.5

2025 г.

Запустите программу ELAB 3.5

Типовые разрешения экрана • Перейти в рехим конфигуратора

(рис. 1)

— — — × Список С^р Размер окна: 1936*1048

Загрузите необходимый файл конфигурации .ini

Для этого, в левом верхнем углу программы вызовите меню и нажмите Открыть



(рис. 1.2)

Найдите необходимый файл конфигурации и нажмите кнопку Открыть





Если вы уже выполняли это действие, при запуске программы будет предложено восстановить предыдущий проект



(рис. 1.4)

Конфигурация загружена, программа готова к работе



(рис. 1.5)

— — — × Список С^{*} Размер окна: 1936*1048 Размер картинки: 1030*925

Основные компоненты работы со стендом

Индикаторы:

Т1=0,1°С Т2=0,2°С Т3=0,3°С Т4=0,4°С Графическое представление Табличное представление		dP1=0,01кПа	
Т3=0,3°С Т4=0,4°С Графическое представление Табличное представление	T1=0,1°C		T2=0,2°C
Т3=0,3°С Т4=0,4°С Графическое представление Табличное представление			
Графическое представление Табличное представление	T3=0,3°C		T4=0,4°C
ПИД-регулятор		Графическое представление Табличное представление ПИД-регулятор	



Индикаторы необходимы для отслеживания показаний датчиков.

Нажатием правой кнопкой мыши по индикатору вызывает его контекстное меню (см. рис. 2).

Ключи:





Ключи необходимы для включения/выключения компонентов стенда.

Цвет ключа символизирует его состояние, так Насос 1 находится в выключенном состоянии, а Насос 2 в включенном (см. рис. 2.1).

Регуляторы:



(рис. 2.2)

Регуляторы необходимы для более точного управления компонентами стенда.

Изменение значения регулятора происходит по средству перемещения ползунка правой кнопкой мыши на необходимое значение.

Нажатием правой кнопкой мыши можно ввести число вручную, чтобы применить значение нажмите Enter на клавиатуре.