



# GST301

## Прибор Управления Пожаротушением

### Описание

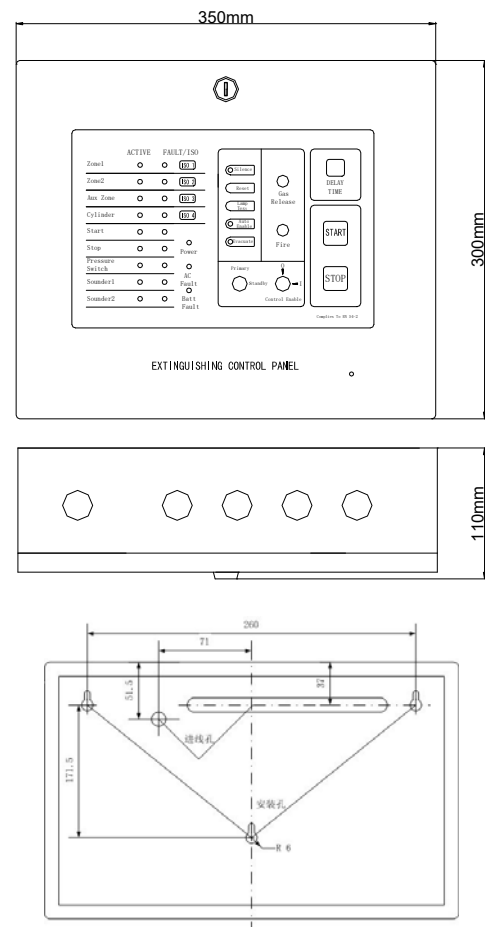
GST301 – автономный прибор управления системами пожаротушения. Панель обнаруживает возгорания в защищаемых зонах и включает аудио-визуальное оповещение. Панель также имеет средства для передачи сигнала «Пуск» в автоматическом или ручном режиме. Две зоны детекции позволяют свести вероятность ложного пуска к минимуму.

### Особенности

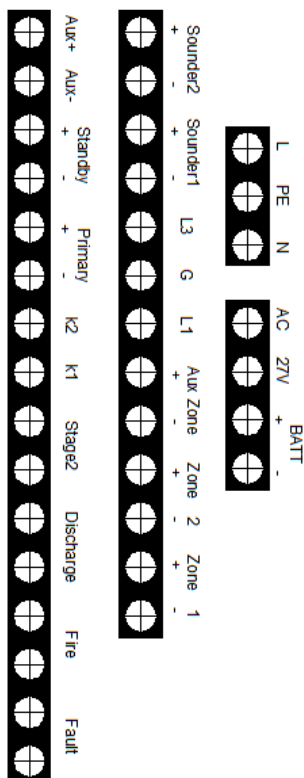
- Две зоны для реализации функции подтверждения.
- Дополнительная зона для обнаружения возгорания.
- Все линии контролируются на КЗ/обрыв.
- Простое переключение между основной и резервной цепями пуска.
- Индивидуальное управление зонами.
- Счетчик времени задержки.
- Настраиваемая задержка пуска.
- Встроенный ИБП.

### Подключение и монтаж

Панели GST301-RU устанавливаются на стену.  
Монтажные размеры указаны ниже.



## Схема подключений



L, N: Питание 220/230В

PE: Заземление

BATT+, -: Подключение батарей

AC, 27V: Подключение 27В с трансформатора

Sounder 2 +, - / Sounder 1 +, -: Выходы на оповещатели 24В.

L3, G, L1: Подключение линии аварийного пуска/останова от С-9317.

Aux Zone +, -: Дополнительная зона для подключения безадресных датчиков.

Zone 2 +, - / Zone 1 +, -: Зоны 1 и 2.

Aux +, Aux -: Выход доп. питания 100мА/24В.

Standby +, - / Primary +, -: Основной и резервный выходы на запуск тушения 24В.

K2, K1: Датчик давления.

Stage 2: Выход пред-запуска

Discharge: Выход индикации пуска

Fire: Выход «Пожар»

Fault: Выход «Неисправность»

## Рекомендованный кабель

\* Используйте только кабель, сертифицированный для применения в системах АПС.

Зоны: не менее 1.0мм<sup>2</sup>, рекомендуется 1.5мм<sup>2</sup> при длине линии до 1000 м

## Технические характеристики

Пуск: не менее 1.5мм<sup>2</sup>

Питание	220/230В, 50/60Гц
Входной ток	0.5А
ИБП	7Ач/24В
Зоны	2+1
Емкость зон	15 детекторов с активным EOL 25 детекторов с EOL 4.7кОм
Выходной ток	AUX: 100мА Оповещение: 500мА Пуск: 2.0А
Задержка пуска	0-90с с шагом в 10с
Пусковой импульс	2-45с
Степень защиты	IP30
Температура	0°C ~ +40°C
Влажность	≤95%, без конденсации
Размеры	300мм(Ш)х350мм(В)х110мм(Г)

## Информация для заказа

Part No.	GST301
Наименование	Панель управления тушением