

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О БЛОКЕ

Блок расширения питания (БРП-3-УЗ) предназначен для отдельного питания опорным напряжением резистивных датчиков, включенных в контур управления КИС, а также для питания активных датчиков с гальванической развязкой.

Областью применения БРП-3000 являются путевые машины, оснащенные автоматизированной системой управления (ВПО-3000, ВПО-3-3000, ВПО-3000М, ВПО-С).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Величина опорных напряжений _____	±9,91В
Количество подключаемых резистивных датчиков _____	3 шт.
Максимальный допустимый ток нагрузки на канал _____	40 мА
Выходное напряжение питания активных датчиков _____	24 В
Максимальный допустимый ток нагрузки гальванически развязанного источника питания _____	125 мА
Напряжение питания _____	24В
Потребляемая мощность _____	50 мВт
Габариты _____	70*105*60 мм
Масса не более _____	0,12 кг

Изделие сохраняет технические характеристики при температуре окружающего воздуха от -10 до + 40°С и атмосферном давлении 750±30 мм рт. ст. Допускается значение относительной влажности 98% при окружающей температуре +35°С.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РАБОТА

Монтаж изделия производится в соответствии с принципиальной схемой системы КИС машины ВПО.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок БРП-3-УЗ _____	1 шт.
Клеммник угловой 3-х позиц. _____	6 шт.
Клеммник угловой 2-х позиц. _____	2 шт.
Паспорт изделия _____	1 шт.

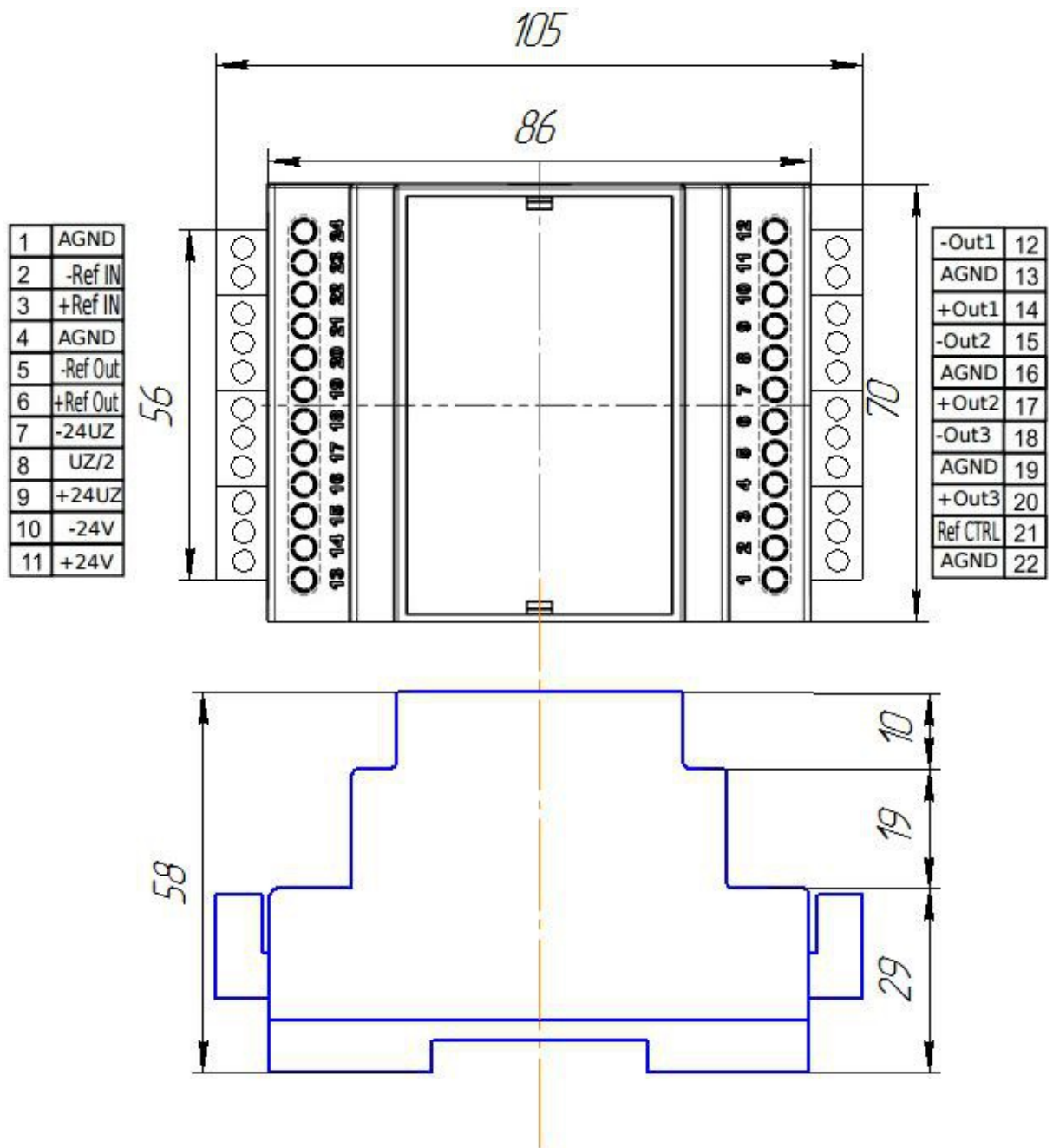


Рисунок 1. Габаритный чертеж БРП-3000.