

Блок индикации Т50



Блок индикации Т50 предназначен для работы совместно с датчиками силоизмерительными, весоизмерительными, крутящего момента для отображения измеряемых величин, силы (веса), крутящего момента.

Блок индикации имеет автоматическую регулировку яркости свечения в зависимости от наружной освещенности.

Герметичный корпус выполнен из поликарбоната серого цвета с прозрачной крышкой.

Питание блока индикации осуществляется от источника постоянного тока 16...30 В.

Технические характеристики

Индикатор светодиодный семисегментный с размером знака, мм	60×101,2
Напряжение входного сигнала, В	5±20%
Скорость передачи, кбит/с	115,2
Входное сопротивление, Ом,	50
Напряжение питания, В	16...30
Ток потребления, не более, мА	700,0
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+85
Относительная влажность, %, не более	95 при 30 °С
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 67
Габаритные размеры, мм	200x400x132
Масса, кг, не более	3,0

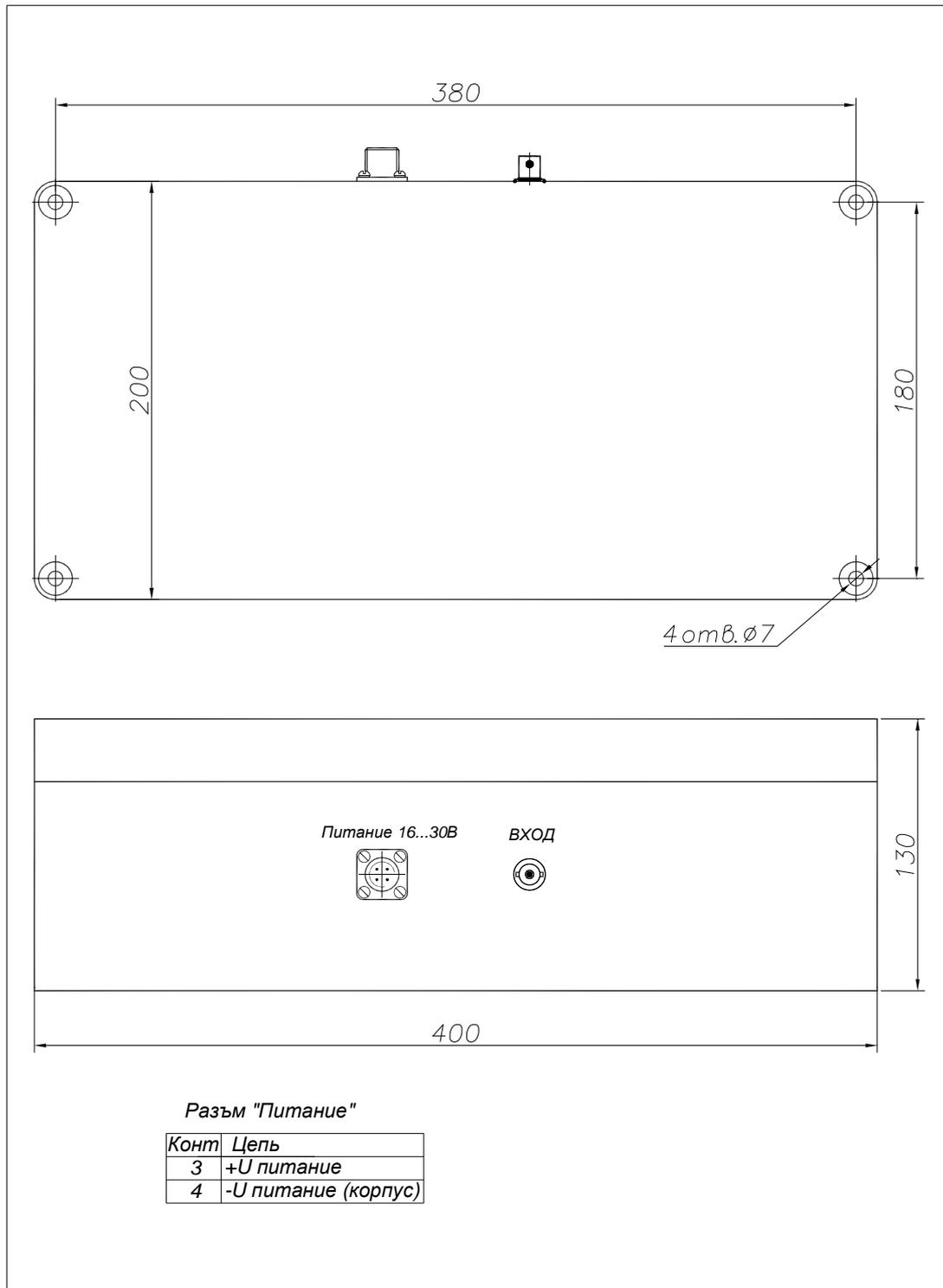
Комплект поставки

Блок индикации Т50 поставляется в следующем комплекте:

Блок индикации Т50 (Т50.1)	ШТ.	1
Руководство по эксплуатации	ЭКЗ.	1
Разъем питания 2РМ14	ШТ	1

Габаритные и установочные размеры

Блок индикации выполнен в корпусе из поликарбоната серого цвета с прозрачной крышкой. На тыльной стороне корпуса имеется четыре отверстия для крепления блока индикации на вертикальной поверхности. На боковой поверхности расположены разъемы для подключения питания и кабеля входного сигнала.



Пример подключения

Блок индикации Т50 подключается к выходу усилителя – преобразователя АТ50, ко входу подключается тензодатчик, а затем питание 12...30В постоянного тока.

Для тарировки измерительного тракта используется подстроечный резистор, который находится на плате усилителя АТ50.

Установка нуля (обнуление тары) производится с помощью кнопки на передней панели усилителя АТ50.

