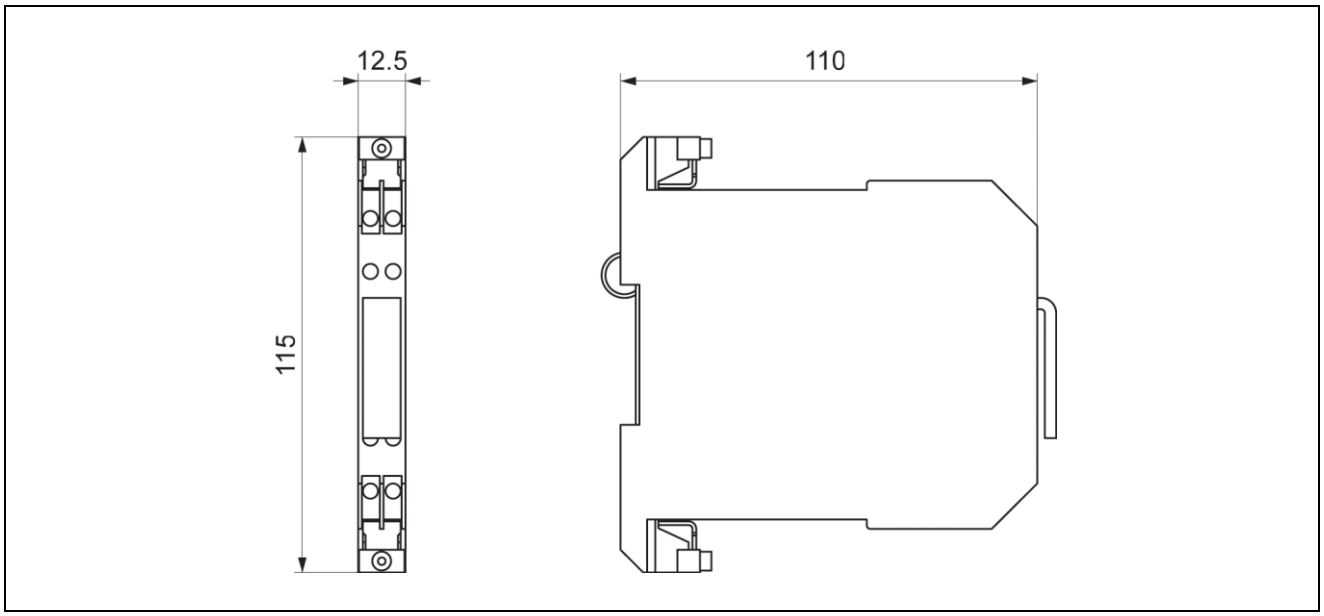
SB01A

Защитные барьеры

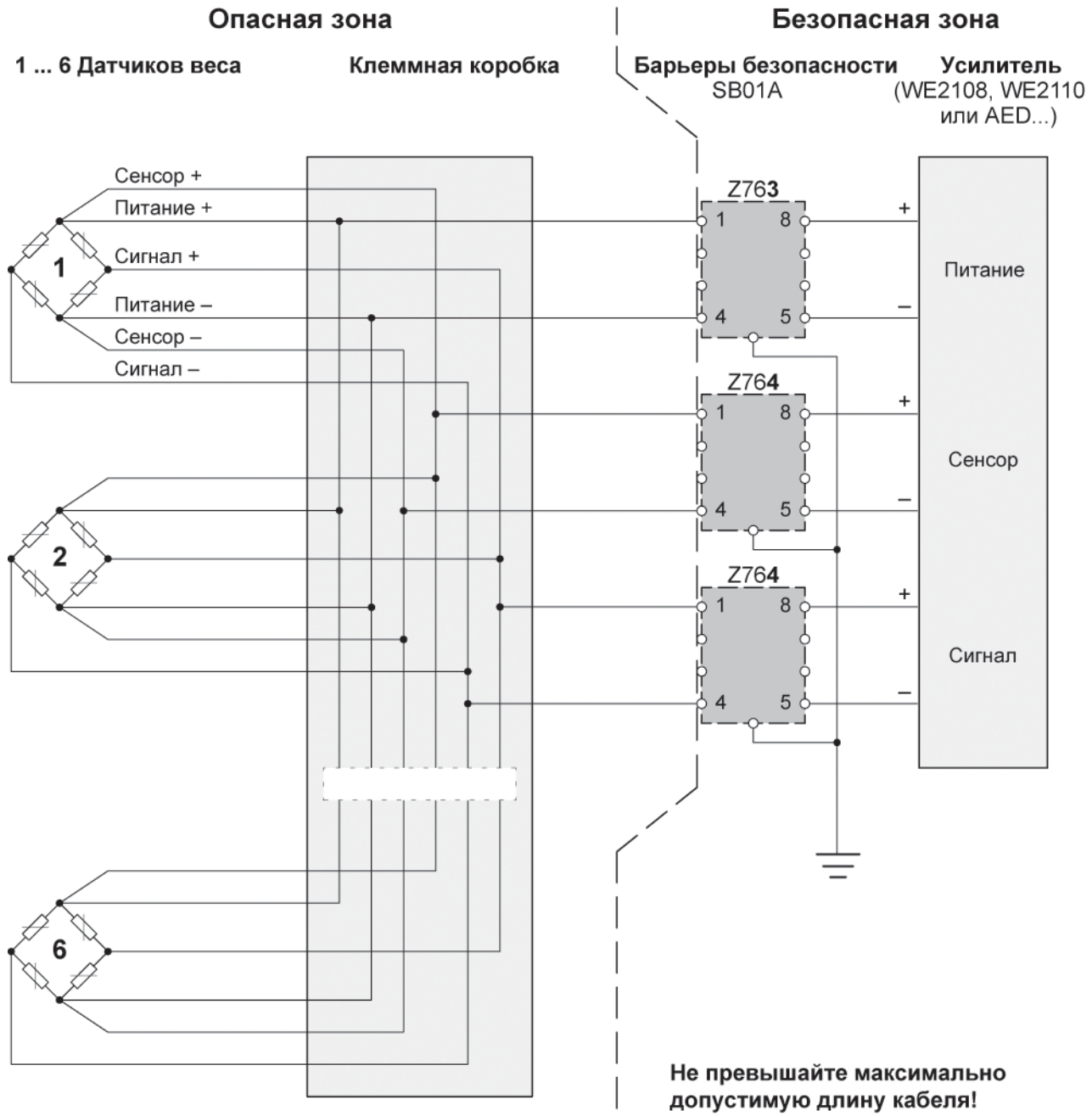
Особенности

- Три оптимизированных защитных барьера для взрывобезопасной установки согласно ATEX тензодатчиков HBM
- Сертификат проверки типа ЕС BAS01ATEX7005 (Ex II (1) GD, [EEx ia] IIC)
- Сертификат соответствия EN50039 для весовых систем: BAS No. Ex 02E2186 (EEx ia IIC)
- Применяется с электроникой HBM: WE2108, WE2110, система AED

Размеры одного защитного барьера, мм



Подключение



В соответствии со значениями индуктивности и емкости, указанными в сертификате допустимы следующие длины кабелей между защитными барьерами и клеммными коробками (кабель HBM типа KAB8/00-2/2/2, синий):

Максимально допустимое расстояние между SB01A и клеммной коробкой; датчики соотв. **PTB 01 Atex 2208, Gas group IIC**	300 м
Максимально допустимое расстояние между SB01A и клеммной коробкой; датчики соотв. **PTB 01 Atex 2209, Gas group IIC**	300 м
Максимально допустимое расстояние между SB01A и клеммной коробкой; датчики соотв. **PTB 01 Atex 2211, Gas group IIC**	100 м

Внимание: при длине кабеля более 50 метров экран не должен быть подключен с обеих сторон.