

## **Весы платформенные противоударные взрывозащищенные ВСДП «ГРАНИТ»**

### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Взрывозащищенные весы типа ВСДП «ГРАНИТ» специально разработаны и изготавливаются с учетом тяжелых условий эксплуатации на предприятиях металлургической промышленности, характеризующихся высокой интенсивностью эксплуатации и повышенными ударными нагрузками; для применения в зонах опасных по воспламенению горючей пыли, например, на участках хранения и перегрузки магния, алюминия, цинка и т.д.



ВСДП «ГРАНИТ» утвержден как тип средств измерений, свидетельство RU.C.28.004.A №61533 от 24 февраля 2016 г., зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений под № 63242-16.

Сертификат соответствия №ТС С-RU.ГБ08.В.01537  
«О безопасности оборудования для работы во  
взрывоопасных средах».

Весы платформенные противоударные  
взрывозащищенные ВСДП «ГРАНИТ»

## ОСОБЕННОСТИ

Безопасность весов в зоне опасной по воспламенению горючей пыли обеспечивается применением материалов фрикционно статически безопасных, а также ограничением скоростей движения подвижных частей. Используются комплектующие поверенные/испытанные в среде опасной по воспламенению горючей пыли.

Максимальная нагрузка до 80 тонн.

Возможность работы в двухдиапазонном режиме.

Грузоприемное устройство имеет высокую механическую прочность и рассчитано на постоянные удары возникающие при падении груза и постановки груза массой многократно превышающей максимум весов.

Используется система демпфирования вертикальных ударов из упругих элементов с высокой стабильностью эксплуатационных характеристик.

Система упоров ограничивает горизонтальные перемещения грузоприемного устройства в допустимых пределах и поглощает энергию ударов.

В весах применяется электроника ведущих мировых производителей: HBM GmbH (Германия), исполнение Ex.

Через интерфейсы весоизмерительных приборов информация о массе груза может выдаваться на дублирующее табло, АРМ оператора или в АСУ предприятия заказчика.

