

# Лабораторные прецизионные весы серии XS



**Безопасность людей – ключевое требование при организации работ с горючими или взрывоопасными объектами на производстве или в лаборатории: с органическими растворителями, газами, топливом, нефтепродуктами, взрывчатыми веществами и т.п.**

**При разработке всех электрических приборов, которые предназначены для эксплуатации в опасных зонах, принимаются специальные меры, предотвращающие воспламенение окружающей воздушно-газовой смеси, которое могло бы произойти от случайной искры или контакта с горячей поверхностью.**

Специальные модели взрывозащищенных весов МЕТТЛЕР ТОЛЕДО из серии XS-Precision Ex2 сконструированы в исполнении Category 3G для применения во взрывоопасных Зонах 2 (в соответствии с Европейскими директивами ATEX 95 и ATEX 137).

Все взрывозащищенные весы серии XS-Precision Ex2 разрешены к применению на опасных производственных объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, согласно маркировке взрывозащиты.

Оборудование Категории 3G Ex2 – это неискрящее оборудование, подходящее для Зоны 2. Для обеспечения такого соответствия весы XS-Precision Ex2 имеют специальный блок питания и особую внутреннюю конструкцию.

Зона 2 – это взрывоопасная зона (область), в которой маловероятно присутствие взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации, а если она возникает, то редко, и существует короткое время.

В российской классификации Зона 2 приблизительно соответствует зонам В-Ia, В-Iб, В-Iг.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,  
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [mtt@nt-rt.ru](mailto:mtt@nt-rt.ru)

[www.mettler.nt-rt.ru](http://www.mettler.nt-rt.ru)

## Модели

Приборы и оборудование	Максимальная нагрузка	Цена деления
 XS204SX Прецизионные весы	210 г	0.1 мг
 XS2004SX Ex Comparator	2300 г	0.1 мг
 Прецизионные весы XS603SX	610 г	1 мг
 Прецизионные весы XS1003SX	1010 г	1 мг
 XS26003LX Ex Comparator	26100 г	1 мг
 XS64003LX Ex Comparator	64100 г	5 мг
 Прецизионные весы XS4002SX	4100 г	10 мг
 Прецизионные весы XS5003SX DeltaRange	1000 г / 5100 г	1 мг / 10 мг
 Прецизионные весы XS6002SX	6100 г	10 мг
 Прецизионные весы XS4001SX	4100 г	100 мг
 Прецизионные весы XS32001LX	32100 г	100 мг
 Прецизионные весы XS64001LX	64100 г	100 мг
 Прецизионные весы XS32000LX	32100 г	1000 мг
 Прецизионные весы XS64000LX	64100 г	1000 мг