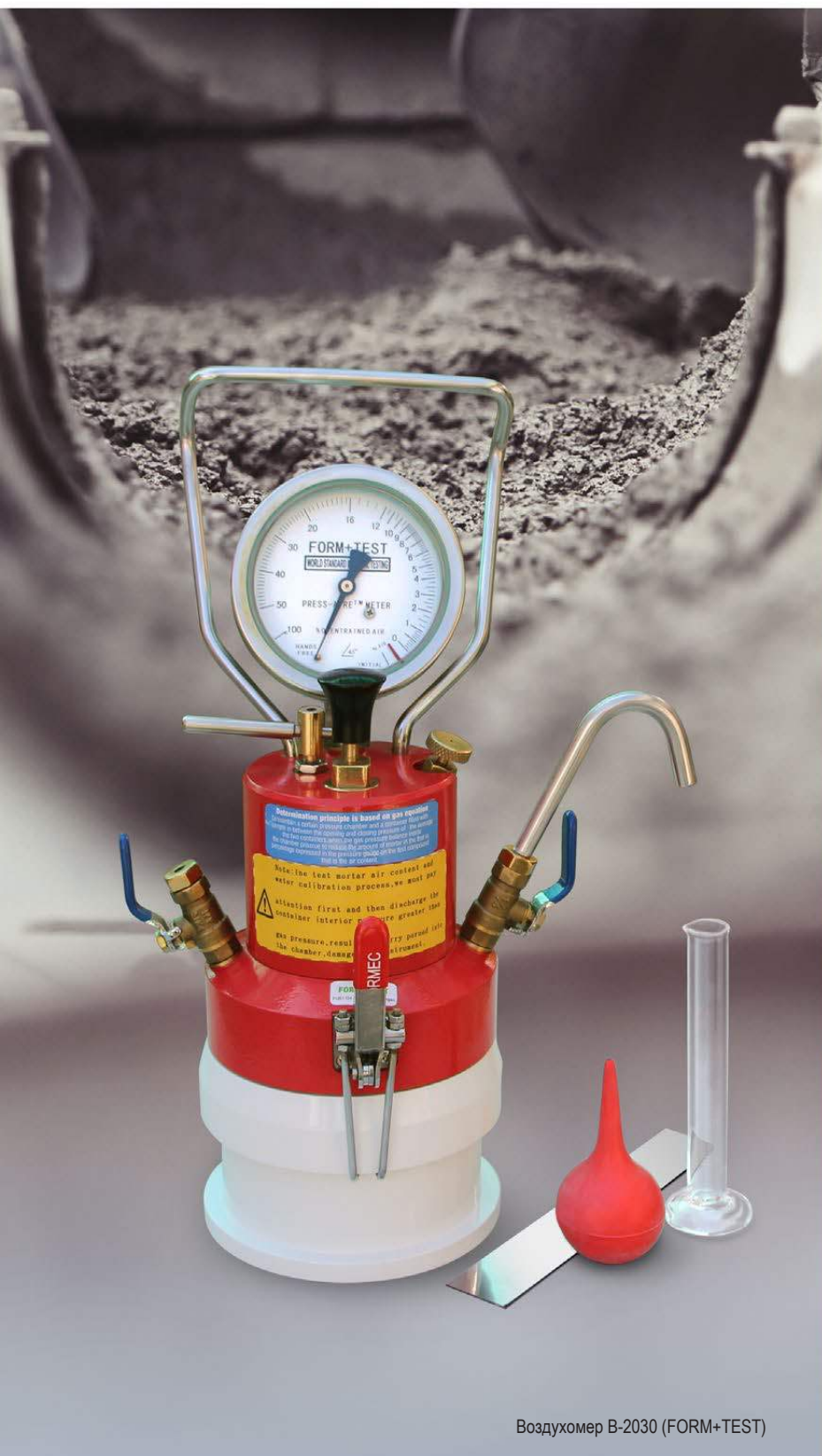
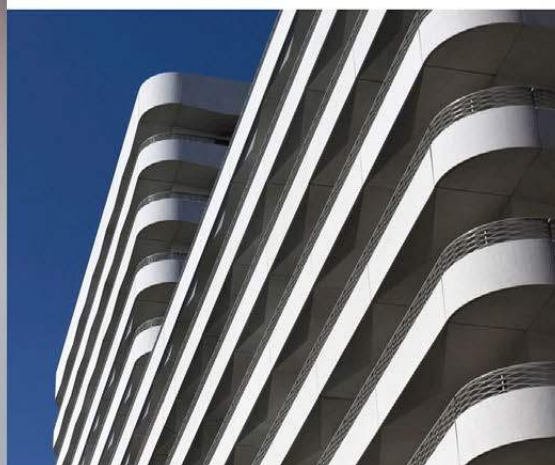


**СТАНДАРТ: EN 12350-7, BS 1881-106, ASTM C231**



Воздухомер B-2030 (FORM+TEST)

Прибор — самый популярный в отрасли комплект для определения вовлечённого воздуха: быстрый и точный как при загрузке, так и при выгрузке смеси. Комплект содержит всё необходимое для испытания и сохранения калибровки. Прибор измеряет содержание воздуха в свежей бетонной смеси. Известный объём воздуха в напорной камере уравнивается с неизвестным давлением вовлечённого воздуха в основании, заполненном бетоном. Количество воздуха считывается по шкале как прямое значение (с точностью 0,1%) воздухоудержания. Испытание основано на законе Бойля (прибор «типа В»); полные инструкции см. в руководстве или ASTM. Современный прибор использует принцип закона Бойля и состоит из цилиндрического сосуда с фланцем и крышки в сборе с манометром, воздушным насосом и клапанами. Основание пригодно также для определения объёмной массы свежего бетона и заполнителей. Поставляется с набором для калибровки. Воздухомер состоит из 2 основных частей: основания (измерительной камеры) и крышки в сборе. Литое алюминиевое основание имеет фрезерованные фланцевые ободы; поверхности основания, ободов, фланцев и деталей обработаны для удобства частой очистки водой. Конструкция легко разбирается для замены изношенных деталей в полевых условиях. Супернасос — важная часть воздухомера; требует ухода для предотвращения утечек воздуха. Уплотнительные кольца сверху насоса и внутри герметизируют прибор. При износе колец воздух уходит в камеру, а мусор попадает в насос.



| Модель          | LC-615                                         | LS-546                                                                   | LA-0316                                        | B-2030        |
|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| Вместимость (л) | 7                                              | 1                                                                        | 7                                              | 1             |
| Диапазон, %     | 1-10%                                          | 0-20%                                                                    | 0-10%                                          | 0-50%         |
| Точность        | ±0,1% (1-8% воздуха);<br>±0,2% (8-10% воздуха) | ±0,1% (1-8% воздуха);<br>±0,2% (8-12% воздуха)<br>±0,3% (12-20% воздуха) | ±0,1% (1-6% воздуха);<br>±0,2% (6-10% воздуха) | ±0,1%         |
| Габариты (мм)   | Ø330 × 500 мм                                  | Ø200 × 320 мм                                                            | Ø330 × 500 мм                                  | Ø200 × 320 мм |
| Масса (кг)      | 10                                             | 4                                                                        | 10                                             | 4             |



Воздухомер LC-615 (SANYO)



Воздухомер LS-546



Воздухомер  
LA-0316 (FORNEY)