

**Таблица. Основные характеристики CO<sub>2</sub>-инкубаторов.**

|                             | SANYO                                       |                                             |                                             | ThermoForma                                             |                                                         |                                                                  |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                             | MCO-18AIC                                   | MCO-20AIC                                   | MCO-18M                                     | 3121                                                    | 3141                                                    | 321                                                              | 381                                                                       |
| ШхГхВ, см                   | 62x71x90                                    | 77x71x90                                    | 62x71x90                                    | 100x66x64                                               | 100x66x64                                               | 98x66x63                                                         | 100x67x64                                                                 |
| Вес нетто, кг               | 93                                          | 106                                         | 97                                          | 120                                                     | 120                                                     | 132                                                              | 118                                                                       |
| Внутр. объем, л             | 170                                         | 195                                         | 170                                         | 184                                                     | 184                                                     | 184                                                              | 194                                                                       |
| Метод нагрева               | DHA                                         | DHA                                         | DHA                                         | Водяная рубашка                                         | Водяная рубашка                                         | DHA                                                              | DHA                                                                       |
| Диапазон температур (t), °C | От 5° выше комн.* до 50°                    | От 5° выше комн.* до 50°                    | От 5° выше комн.* до 50°                    | От 5° выше комн.* до 50°                                | От 5° выше комн.* до 45°                                | От 5° выше комн.* до 50°                                         | От 5° выше комн.* до 50°                                                  |
| Разброс t, °C               | ±0,25                                       | ±0,25                                       | ±0,25                                       | ±0,2                                                    | ±0,2                                                    | ±0,2                                                             | ±0,3                                                                      |
| Значения CO <sub>2</sub>    | 0 – 20%                                     | 0 – 20%                                     | 0 – 20%                                     | 0 – 20%                                                 | 0 – 20%                                                 | 0 – 20%                                                          | 0 – 20%                                                                   |
| Контроль CO <sub>2</sub>    | ±0,15%                                      | ±0,15%                                      | ±0,15%                                      | ±0,1%                                                   | ±0,1%                                                   | ±0,1%                                                            | ±0,1%                                                                     |
| Сенсор CO <sub>2</sub>      | Инфракрасный                                | Инфракрасный                                | Инфракрасный                                | Инфракрасный                                            | Инфракрасный                                            | Инфракрасный                                                     | Инфракрасный                                                              |
| Влажность (RH)              | 95±5%                                       | 95±5%                                       | 95±5%                                       | 95%                                                     | 95%                                                     | 95%                                                              | 95%                                                                       |
| Контроль O <sub>2</sub>     | нет                                         | нет                                         | 1-18%, 22-80%                               | нет                                                     | 1-20%                                                   | нет                                                              | нет                                                                       |
| Внутренние полки            | 4 стандартных                               | 5 стандартных, максимум 15                  | 4 стандартных                               | 4 стандартных, максимум 17                              | 4 стандартных, максимум 17                              | 4 стандартных, максимум 17                                       | 4 стандартных, максимум 15                                                |
| Контроль контаминации       | Медное внутреннее покрытие, УФ-стерилизация | Медное внутреннее покрытие, УФ-стерилизация | Медное внутреннее покрытие, УФ-стерилизация | Система фильтрации Class 100 HEPA A, микробиол. фильтры | Система фильтрации Class 100 HEPA A, микробиол. фильтры | Микробиологические фильтры, опционально - система Class 100 HEPA | Система фильтрации Class 100 HEPA + стерилизация при 140°C в течение 12 ч |
| Внутренние дверцы           | 6 (опция)                                   | 6 (опция)                                   | 10 (стандартно)                             | 8 (опция)                                               | 8 (опция)                                               | 8 (опция)                                                        | 8 (опция)                                                                 |
|                             | BINDER                                      |                                             | JOUAN                                       |                                                         |                                                         |                                                                  |                                                                           |
|                             | CB150                                       | CB210                                       | IGO150 CellLife                             | IG650                                                   | IG750                                                   |                                                                  |                                                                           |
| Габариты (ШхГхВ), см        | 68x72x93                                    | 74x72x108                                   | 75x60x92                                    | 62x74x91                                                | 62x74x91                                                |                                                                  |                                                                           |
| Вес нетто, кг               | 118                                         | 128                                         | 85                                          | 85                                                      | 85                                                      |                                                                  |                                                                           |
| Внутр. объем, л             | 150                                         | 210                                         | 146                                         | 154                                                     | 154                                                     |                                                                  |                                                                           |
| Метод нагрева               | DHA                                         | DHA                                         | Водяная рубашка                             | Водяная рубашка                                         | Водяная рубашка                                         |                                                                  |                                                                           |
| Диапазон температур (t)     | От 7° выше комн.* до 60°                    | От 7° выше комн.* до 60°                    | От 5° выше комн.* до 50°                    | От 5° выше комн.* до 50°                                | От 5° выше комн.* до 50°                                |                                                                  |                                                                           |
| Разброс t, °C               | ±0,4                                        | ±0,4                                        | ±0,3                                        | ±0,25                                                   | ±0,25                                                   |                                                                  |                                                                           |
| Значения CO <sub>2</sub>    | 0 – 20%                                     | 0 – 20%                                     | 0 – 20%                                     | 0 – 20%                                                 | 0 – 20%                                                 |                                                                  |                                                                           |
| Контроль CO <sub>2</sub>    | ±0,1%                                       | ±0,1%                                       | ±0,1%                                       | ±0,1%                                                   | ±0,1%                                                   |                                                                  |                                                                           |
| Сенсор CO <sub>2</sub>      | Инфракрасный                                | Инфракрасный                                | Инфракрасный                                | Инфракрасный                                            | Инфракрасный                                            |                                                                  |                                                                           |
| Влажность (RH)              | 96%                                         | 96%                                         | более 98%                                   | 98%                                                     | 98%                                                     |                                                                  |                                                                           |
| Контроль O <sub>2</sub>     | 5-95%                                       | 5-95%                                       | нет                                         | нет                                                     | 1-30%                                                   |                                                                  |                                                                           |
| Внутренние полки            | 3 стандартных, максимум 8                   | 3 стандартных, максимум 11                  | 3 стандартных, максимум 8                   | 5 стандартных, максимум 10                              | 5 стандартных, максимум 10                              |                                                                  |                                                                           |
| Контроль контаминации       | Стерилизация горячим воздухом при 180°C     | Стерилизация горячим воздухом при 180°C     | Фильтрация через HEPA-фильтр на входе газа  | Фильтрация через HEPA-фильтр на входе газа              | Фильтрация через HEPA-фильтр на входе газа              |                                                                  |                                                                           |
| Внутренние дверцы           | 4 (опция)                                   | 6 (опция)                                   | нет                                         | нет                                                     | нет                                                     |                                                                  |                                                                           |

\* - комнатная температура от +5 до +35°C. DHA - прямое нагревание+воздушная рубашка