

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                   | Заявлено в проекте                 | Предлагаемая замена             |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Модель</b>                     | <b>ZKTeco MA300 [ЕМ]</b>           | <b>ZKTeco F22 [ID]</b>          |
| Код ДИАС                          | 32406                              | 33768                           |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)             | 24 730 руб.                        | 25 820 руб.                     |
| Наличие                           | удалённый склад                    | удалённый склад                 |
| Вес нетто, кг                     | 1,15                               | —                               |
| Рабочая температура, С°           | -10...+60                          | 0...+45                         |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)              | 73x148x34,5                        | 158,5x78,0x19,4                 |
| Интерфейс связи                   | RS-485, TCP/IP, USB                | RS-485, TCP/IP, Wi-Fi, Wiegand  |
| Память карт                       | 10 000                             | 5 000                           |
| Память шаблонов отпечатка пальцев | 1 500                              | 3 000                           |
| Тип идентификаторов               | карты EM-Marine, отпечатки пальцев | отпечаток пальца, RFID карта ID |
| Класс защиты                      | IP65                               | —                               |
| Размер экрана,"                   | —                                  | 2,4                             |
| Память журнала событий            | 100 000                            | 100 000                         |
| Wi-Fi                             | Нет                                | Нет                             |
| Измерение температуры             | Нет                                | Нет                             |
| Тип терминала                     | Биометрический                     | Биометрический                  |
| Производитель                     | ZKTeco                             | ZKTeco                          |

Согласовано (заказчик): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

Согласовано (проектировщик): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 08:35, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.