

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                         | Заявлено в проекте                                                                  | Предлагаемая замена              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Модель</b>           | <b>ZKTeco Horus E1 [EM]</b>                                                         | <b>ZKTeco SpeedFace M4 [MF]</b>  |
| Код ДИАС                | 32657                                                                               | 33169                            |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)   | по запросу                                                                          | 77 090 руб.                      |
| Наличие                 | под заказ                                                                           | удалённый склад                  |
| Рабочая температура, С° | -10...+50                                                                           | —                                |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)    | 205x74x18                                                                           | 103.83x212.41x50.60              |
| Интерфейс связи         | TCP/IP, RS485, Wi-Fi, Bluetooth 4.0, GSM, WCDMA, 4G, TDD-LTE, FDD-LTE, USB 3.0, GPS | —                                |
| Память журнала событий  | 1 000 000                                                                           | —                                |
| Память карт             | 10 000                                                                              | —                                |
| Память шаблонов лиц     | 6 000                                                                               | —                                |
| Размер экрана,"         | 5                                                                                   | —                                |
| Тип идентификаторов     | лицо, карта EM-Marine                                                               | RFID карта, Ладонь, Лицо, Пароль |
| Wi-Fi                   | Да                                                                                  | Нет                              |
| Тип терминала           | Гибридная идентификация                                                             | —                                |
| Класс защиты            | —                                                                                   | IP66                             |
| Измерение температуры   | Нет                                                                                 | Нет                              |
| Производитель           | ZKTeco                                                                              | ZKTeco                           |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 04:59, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.