

УТВЕРЖДЕНО
Протокол заседания Правления
ОАО «Небанковская кредитно-
финансовая организация
«ЕРИП»
«12» мая 2020 № 18

Требования качества, предъявляемые к биометрическим данным
в межбанковской системе идентификации

1. Требования к качеству изображения лица:

минимальное разрешение изображения должно быть 640 на 480 пикселей;
глубина цвета изображения 24 бит (3 канала цвета);
динамический диапазон изображения не менее 7 бит;
отсутствие чересстрочности или прогрессивной развертки изображения;
расположение лица в центре изображения;
расстояние между центрами глаз не менее 120 пикселей;
наклон головы влево/вправо до 8 градусов;
наклон головы вперед/назад до 5 градусов;
поворот головы влево/вправо до 5 градусов;
глаза открыты (взгляд направлен на объектив камеры);
отсутствие темных очков и иных помех, мешающих определить оба зрачка;
рот закрыт;
отсутствие вспышек/бликов на изображении;
достаточное и равномерное освещение лица;
наличие одного лица на изображении (иные лица либо фрагменты лиц не допускается);
общее выражение лица должно быть нейтральным (отсутствие явной мимики).

2. Требования к качеству записи голоса:

уровень акустических шумов не более 65 дБА;
отношение сигнал-шум для звука не менее 20 дБ;
глубина квантования не менее 16 бит;
частота дискретизации не менее 16 кГц;
правильно произнесена контрольная фраза (на русском языке).

3. Требования к качеству видеозаписи лица и голоса:

минимальное разрешение изображения должно быть 640 на 480 пикселей;
глубина цвета изображения 24 бит (3 канала цвета);
уровень акустических шумов не более 65 дБА;
отношение сигнал-шум для звука не менее 20 дБ;
глубина квантования не менее 16 бит;
частота дискретизации не менее 8 кГц;

расположение лица в центре изображения;
расстояние между центрами глаз не менее 120 пикселей;
прямое расположение головы по отношению к объективу;
глаза открыты (взгляд направлен на объектив камеры);
отсутствие темных очков и иных помех, мешающих определить оба зрачка;
отсутствие вспышек/бликов на изображении;
достаточное и равномерное освещение лица;
наличие одного лица на изображении (иные лица либо фрагменты лиц не допускается);
общее выражение лица должно быть нейтральным (отсутствие явной мимики);
правильно произнесена контрольная фраза (на русском языке).