

# Правила оформления гарантии сегмент СКС

1. Авторизованный инсталлятор должен иметь активный статус на момент подачи Заявки на гарантию.
2. В штате Авторизованного инсталлятора, от имени которого осуществляется подача заявки на оформление гарантии, должно быть не менее одного сертифицированного специалиста, обладающего сертификатами Монтажника и Проектировщика Сегмент ЛАН. Сертификат специалиста не должен быть истекшим. ФИО и номер сертификата специалиста (-ов) указывается в Заявке на оформление гарантии.
3. Регистрационные документы для оформления Системной гарантии заполняются на основании форм и шаблонов, предоставляемых производителем.

Перечень документов для оформления гарантии:

- Заявка на регистрацию гарантии
- Перечень используемого каналообразующего оборудования СЕГМЕНТ ЛАН (спецификация)
- Перечень сопутствующего неканалообразующего оборудования (спецификация, справочно)
- Структурная схема СКС, подаваемой на гарантию
- Кабельный журнал с указанием идентификаторов и длин линий
- Этажные планы с указанием мест размещения кроссовых узлов СКС и телекоммуникационных розеток (при согласии Заказчика предоставить этажные планы)
- Результаты измерений кабельной системы в формате программного обеспечения производителя кабельного анализатора
- Фотографии коммутационных полей СКС в кроссовых узлах, фотографии тыльной стороны кроссовых полей, фотографии установленных телекоммуникационных розеток СКС, фотографии кабеленесущей системы (лотков, коробов) крупным планом в открытом виде
- Форма опроса владельца СКС (Заказчика)

СКС Сегмент ЛАН, подаваемая на гарантию, должна быть спроектирована и смонтирована с соблюдением требований соответствующих отраслевых стандартов (ISO/IEC 11801-1, ISO/IEC 11801-2, ISO/IEC 14763-2:2019, либо аналогичных стандартов ГОСТ, соответствующих по содержанию).

## Требования к проведению измерений Сегмент ЛАН

Для получения гарантии на Структурированную кабельную систему СЕГМЕНТ ЛАН требуется предоставить положительные результаты измерений (с результатом PASS) всех линий. Результаты измерений с обозначением FAIL, FAIL\* и PASS\* не принимаются к рассмотрению. Звездочка (\*) в результатах измерений обозначает, что результаты близки к погрешности кабельного анализатора.

Измерения должны осуществляться в модели Permanent Link. Измерения в модели тракта передачи (Channel) могут выполняться в дополнение к измерениям в модели Permanent Link при условии требований со стороны Заказчика.

Соответствие стандарту: ISO/IEC 11801-1, ISO/IEC 11801-2, ГОСТ 53245:2008, TIA/EIA 568D, в зависимости от требований проектной документации.

Класс тестирования выбирается согласно требований проектной документации к классу системы: класс D (категория 5e), класс E (категория 6).

При тестировании должен быть указан правильно параметр NVP используемого кабеля. Параметр NVP используемого кабеля необходимо измерить перед проведением измерений, используя методику производителя кабельного анализатора.

Все линии, планируемые к постановке на системную гарантию, должны быть подвергнуты измерениям.

Измерения оптических линий в составе СЕГМЕНТ ЛАН должны производиться в соответствии со стандартом ISO/IEC 14763-3:2014 либо аналогичного стандарта ГОСТ, соответствующего по содержанию).

### **Измерительное оборудование**

Кабельный анализатор должен иметь уровень точности не менее Level IV (согласно требованиям стандарта IEC 61935-1:2019) и иметь сертификат о калибровке производителем/авторизованным партнером). Свидетельство о поверке не равноценно сертификату о калибровке и не принимается в качестве такового.

### **Предоставление результатов измерений**

Результаты измерений предоставляются в электронном виде, в составе пакета документов для оформления гарантии. Файлы результатов измерений должны иметь оригинальный формат, используемый программным обеспечением, прилагаемым к кабельному анализатору. Результаты измерений, преобразованные в неоригинальные форматы (.pdf, .txt и прочие) к рассмотрению не принимаются.

Измерения, проведенные кабельным анализатором с истекшей калибровкой, к рассмотрению не принимаются и не могут быть использованы для оформления гарантии на СКС Сегмент ЛАН