

**Минимальный перечень документов и информации по устройствам АОПН,
подлежащих представлению заявителем на рассмотрение органу
по добровольной сертификации.**

1. Руководство по эксплуатации устройства АОПН (АУВ с функцией УРОВ АОПН), содержащее:

- информацию об области применения устройства;
- версию программного обеспечения устройства (при наличии – также версию алгоритма функционирования);
- описание технических параметров (характеристик) устройства;
- функционально-логические схемы и схемы программируемой логики устройства с описанием алгоритма работы данных схем;
- схемы подключения устройства по всем входным и выходным цепям (электронный вид должен быть в редактируемом формате);

2. Документацию по техническому обслуживанию устройства АОПН (АУВ с функцией УРОВ АОПН), содержащую:

- инструкции по наладке, техническому обслуживанию и эксплуатации устройства с указанием требований по периодичности, виду обслуживания и необходимому объему профилактических работ по каждому виду обслуживания;
- форму протокола технического обслуживания, учитывающую последовательность и объем работ по техническому обслуживанию устройств РЗА, установленных законодательством Российской Федерации в области электроэнергетики и, при необходимости, дополнительные объемы проверки, установленные организацией - изготовителем устройства АОПН (АУВ с функцией УРОВ АОПН);
- инструкцию по обновлению программного обеспечения устройства с необходимым объемом проверочных работ при обновлении программного обеспечения.

Примечание - Документацию по техническому обслуживанию, указанную в п.2, допускается включать в состав руководства по эксплуатации устройства АОПН (АУВ с функцией УРОВ АОПН).

3. Методику расчета и выбора параметров настройки (уставок) и алгоритмов функционирования устройства АОПН (АУВ с функцией УРОВ АОПН), в том числе включающую бланк уставок (электронный вид должен быть в редактируемом формате), содержащий перечень всех параметров настройки (уставок) и алгоритмов функционирования, предусмотренных организацией - изготовителем устройства АОПН (АУВ с функцией УРОВ АОПН), условия выбора каждого параметра настройки (уставки) и алгоритма функционирования устройства АОПН (АУВ с функцией УРОВ АОПН), типовые примеры их выбора.

Примечание:

1. Полный комплект документов представляется в бумажном виде и на электронном носителе в формате .pdf и .doc.
2. Все документы должны представляться на русском языке.