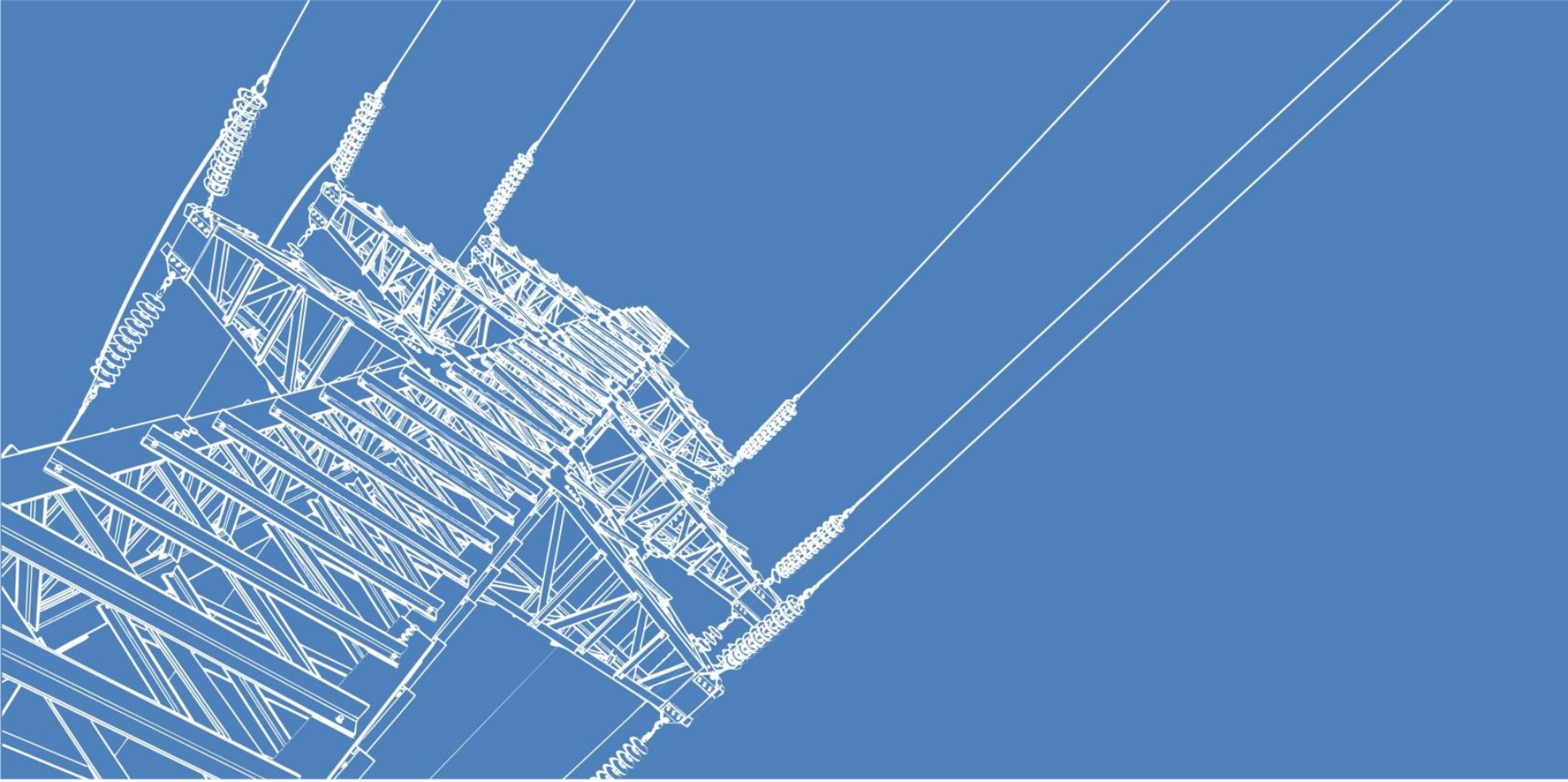

Совещание ПАО ФСК ЕЭС
«Готовность производителей к поставке типовых шкафов РЗА»
ООО «НПП Бреслер» и ООО «ИНБРЭС»

ФСК ЕЭС РОССЕТИ

04.12.2018

Шкафы планируемые к выпуску **«ООО «НПП Бреслер» и ООО «ИНБРЭС»**

Типы производимых шкафов	В настоящее время	Планируется
РЗА	Да	-
УПАСК	Нет	Нет
АСУ ТП	Да	-

Готовность к выпуску шкафов РЗА **1** архитектуры **«ООО НПП Бреслер»**

Шкафы	Выполнение электрических схем шкафа	Кнопки управления и светодиоды в терминалах	Корпоративный профиль 61850	Правила записи осциллограмм	Передача отчётов в АСУ ТП и РАС	Бланк уставок на шкаф	Руководство по эксплуатации	Методические указания по расчёту уставок
РЗА 6-35кВ	01.05.19	Выполнено	01.07.19	Выполнено	Выполнено	Выполнено	01.05.19	Выполнено
РЗА 110-220кВ	01.05.19	Выполнено	01.07.19	Выполнено	Выполнено	Выполнено	01.05.19	Выполнено

Готовность к выпуску шкафов РЗА **2** архитектуры **«ООО НПП Бреслер»**

Шкафы	Выполнение электрических схем шкафа	Кнопки управления и светодиоды в терминалах	Корпоративный профиль 61850	Реализация GOOSE сообщений	Правила записи осциллограмм	Передача отчётов в АСУ ТП и РАС	Бланк уставок на шкаф	Руководство по эксплуатации	Методические указания по расчёту уставок
РЗА 6-35кВ	01.03.19	Выполнено	01.07.19	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено	01.03.19	Выполнено
РЗА 110-220кВ	01.03.19	Выполнено	01.07.19	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено	01.03.19	Выполнено

Готовность к выпуску шкафов РЗА **3** архитектуры **«ООО НПП Бреслер»**

Шкафы	Кнопки управления и светодиоды в терминалах	Корпоратив-ный профиль 61850	Реализация GOOSE сообщений	Реализация SV потоков	Правила записи осциллограмм	Передача отчётов в АСУ ТП и РАС	Бланк уставок на шкаф	Руководство по эксплуатации	Методические указания по расчёту уставок
РЗА 6-35кВ	Выполнено	01.07.19	Выполнено	01.07.19	Выполнено	Выполнено	Выполнено	01.05.19	Выполнено
РЗА 110-220кВ	Выполнено	01.07.19	Выполнено	01.07.19	Выполнено	Выполнено	Выполнено	01.05.19	Выполнено

Готовность к выпуску шкафов ШПДС и ШПАС «ООО ИНБРЭС»

Шкафы	Выполнение электрических схем шкафа	Корпоративный профиль 61850	Реализация GOOSE сообщений	Реализация SV потоков	Правила записи осциллограмм	Бланк уставок на шкаф
ШПДС	Выполнено	Выполнено	Выполнено	-	Выполнено	Выполнено
ШПАС	Выполнено	Выполнено	-	Выполнено	Выполнено	Выполнено
ШЭТ ПДС	**01.05.19**	**01.07.19**	Выполнено	**01.07.19**	Выполнено	Выполнено

Готовность к выпуску шкафов АСУ ТП 2 и 3 архитектур «ООО ИНБРЭС»

Шкафы	Выполнение электрических схем шкафа	Схема информационных связей шкафа	Документация компонентов шкафа	Перечень сигналов шкафа	Корпоративный профиль 61850	Поддержка MMS, GOOSE сообщений	Реализация SV потоков	Руководство по настройке и эксплуатации
ШСК	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено	-	Выполнено	-	Выполнено
ШКП	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено
ШСО	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено	-	Выполнено	-	Выполнено
ШИП	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено	Выполнено