

CERTIFICATE

**ГАЛИУЛЛИН
Дамир Фаритович**

прослушал семинар

**SD-WS-MM4
"SINAMICS G120 MICROMASTER 440 - Сервис и
ввод в эксплуатацию"**

с 14 по 18 декабря 2015 года.

Содержание семинара:

1. Обзор, аппаратная конфигурация
2. Инструменты проектирования
3. Ввод в эксплуатацию с BOP и IOP
4. Ввод в эксплуатацию со STARTER
5. Параметры и техника BICO
6. Диагностирование привода
7. Функции управления и регулирования, оптимизация регуляторов
8. Опции шкафа и функции
9. Обмен данными по PROFIBUS, слова управления и состояния
10. Функции преобразователя
11. Функции безопасности Safety Integrated

Москва, ООО "Сименс"

Департамент цифровое производство.
Департамент технологии приводов.
DF PD
Место проведения – г. Москва

Преподаватель:
С. А. Симзиков



SIEMENS



Ассоциация коммерческих организаций
профессионального обучения персонала электроэнергетики
«Московский учебный центр ЭЭС»

Лицензия № 037423 от 22.04.2016 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 930 О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Выдано Галлиулину Дамиру Фаритовичу

Решением аттестационной комиссии

Галлиулин Дамир Фаритович

с «19» августа 2019 г. по «23» августа 2019 г.

прошел(а) повышение квалификации в
Ассоциации коммерческих организаций
«Московский учебный центр ЭЭС»

по программе: «Микропроцессорные защиты «Siemens»
в объеме 40 часов

Генеральный директор

И.В. Болдышев

Москва 2019 г.

**ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ
АО "ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК"**

СЕРТИФИКАТ № TRC-19/15112943

подтверждает:

ЛАПШИН Александр Васильевич

ООО "ОмегаПром-Энерго", г. Набережные Челны

*прошёл технический тренинг по теме
**«Принципы работы и технические характеристики цифровых устройств
защиты, контроля и управления Seram 1000+ серий 20 и 40»**
продолжительностью 16 ч.*

29-30 июля 2019 г.

Сертификат действителен до 30 июля 2021 г.

Руководитель центра обучения

С.Ю. Черников



Данный сертификат не является документом об образовании и/или о повышении квалификации. Сертификат действителен только для сотрудника, работающего в упомянутой выше компании. Сертификат не дает право на проведение занятий по данной тематике.



г. МОСКВА

ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ
АО "ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК"

СЕРТИФИКАТ № TRC-19/15122943

подтверждает:

ЛАПШИН Александр Васильевич
ООО "ОмегаПром-Энерго", г. Набережные Челны

*прошёл технический тренинг по теме
«Особенности эксплуатации микропроцессорных устройств защиты,
контроля и управления Seram 1000+ серии 80» продолжительностью 16 ч.*

31 июля - 01 августа 2019 г.

Сертификат действителен до 01 августа 2021 г.

Руководитель центра обучения

С.Ю. Черников



Данный сертификат не является документом об образовании и/или о повышении квалификации. Сертификат действителен только для сотрудника, работающего в упомянутой выше компании. Сертификат не дает право на проведение занятий по данной тематике.



ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ
АО "ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК"

г. МОСКВА

СЕРТИФИКАТ № TRC-19/15132943

подтверждает:

ЛАПШИН Александр Васильевич

ООО "ОмегаПром-Энерго", г. Набережные Челны

*прошёл технический тренинг по теме
«Возможности внесения дополнений в логику работы Serat»
продолжительностью 8 ч.*

02 августа 2019 г.

Сертификат действителен до 02 августа 2021 г.

Руководитель центра обучения

С.Ю. Черников



Данный сертификат не является документом об образовании и/или о повышении квалификации. Сертификат действителен только для сотрудника, работающего в упомянутой выше компании. Сертификат не дает право на проведение занятий по данной тематике.



УДОСТОВЕРЕНИЕ № 4362/242

Данилов Константин Николаевич

с 15.07.2019 г. по 26.07.2019 г. повышал квалификацию в **НОУ «НОЦ «ЭКРА»** (лицензия от 21 июня 2017 г. № 1257) по 80-часовой образовательной программе «Устройства релейной защиты и автоматики подстанцииного оборудования классов напряжений 110-220 кВ» и имеет право выполнения пуско-наладочных работ

и технического обслуживания устройств РЗА подстанцииного оборудования классов напряжений 110-220 кВ производства НПП «ЭКРА» (шкафы серии ПЭ2607)

Директор

М.П. Секретарь

26 июля 2019 г.

