
Учебный центр подразделения “Электропривод”, Технополис МОСКВА

Учебные курсы

Прайс-лист на 2021 г.



Добро пожаловать в Учебный центр подразделения “Электропривод”!

В Учебном центре АББ Технополис “Москва” проводятся практические тренинги по низковольтному электроприводу, ПЛК, панелям оператора и промышленным интерфейсам.

Запланированные курсы

Регистрация

Вы можете зарегистрироваться на тренинг, отправив запрос через сайт Учебного центра или на электронную почту:

natalia.kalashnikova@ru.abb.com

kсениya.cheprasova@ru.abb.com

Актуальное расписание Вы можете найти на [Сайте Учебного центра](#).

Для регистрации и участия в тренинге необходимо заполнить [заявку](#). После получения заявки специалист Учебного центра свяжется с Вами и уточнит возможность Вашего участия. Если группа заполнена, Вам будут предложены альтернативные даты. Пожалуйста, учтите, что некоторые курсы требуют предварительного прохождения электронных курсов. Об этом Вам также сообщит специалист Учебного центра.

Учебный центр оставляет за собой право изменять расписание тренингов в случае возникновения такой необходимости. Если Вы были зарегистрированы на тренинг, даты которого изменились, Вы получите уведомление на указанную в заявке электронную почту не позднее, чем за две недели до изначально заявленных дат тренинга.

Регистрация на тренинг возможна до достижения максимального количества человек.

Курс	Кол-во человек
Обзорные курсы	10
Курсы по механическим трансмиссиям	8
Курсы по электрическим двигателям	4-6
Курсы по приводам	4-6
Курсы по ПЛК и панелям оператора	4-6

Форма проведения тренинга

Тренинги могут быть проведены в очном или дистанционном формате. О возможности проведения тренинга в дистанционном формате можно узнать из актуального расписания, представленного на сайте, или у специалиста Учебного центра.

В случае очного тренинга за несколько дней до начала тренинга на электронную почту участников будет выслано приглашение с подробной информацией о тренинге (место, даты, время начала и окончания, название курса, тренер, аудитория).

В случае дистанционного тренинга за несколько дней до начала тренинга на электронную почту участников будет выслана ссылка для удаленного подключения. Если тренинг предполагает работу с оборудованием и может быть проведен в дистанционном формате, то для участия в тренинге потребуется демо оборудование. Демо оборудование предоставляется компанией АББ, отправляется в учебный центр заказчика (при наличии) и забирается после окончания тренинга, если не оговорено иное.

Проход на территорию Учебного центра

Проход на территорию Технополиса осуществляется по спискам через КПП№3 или по разовым пропускам через КПП№3 или КПП№4, при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность. Схему проезда в Учебный центр АББ можно найти [здесь](#).

Время начала и окончания тренингов

По умолчанию время начала тренингов 10.00, время окончания тренингов 17.00, время московское.

Согласовать изменение времени начала и времени окончания тренинга возможно с тренером.

Кофе-брейки и обеды

Кофе-брейки и обеды включены в стоимость платного тренинга. Кофе-брейки проходят в общей зоне учебного центра. Обеды предоставляются в столовой **Food Dep**, находящейся на территории Технополис Москва. Талоны на бесплатный обед перед началом тренинга необходимо получить у Администратора Учебного центра.

Электронные курсы

Некоторые тренинги требуют дополнительного прохождения электронных курсов. В этом случае Вам на электронную почту будет выслано уведомление из глобальной системы обучений компании АББ [MyLearning](#).

Отмена

В случае невозможности посещения тренинга можно быстрее проинформируйте об этом специалистов Учебного центра. Это позволит освободить место для других участников. Вы всегда можете передать свою регистрацию другому человеку внутри Вашей компании.

Условия отмены:

Время до начала тренинга	Стоимость
Более 4-х недель до начала тренинга	бесплатно
2-4 недели до начала тренинга	50% стоимости
Менее 2-х недель до начала тренинга	100% стоимости
неявка	100% стоимость

Запланированные тренинги могут быть отменены по инициативе компании АББ при условии недобора группы (менее 4-х человек). В случае отмены тренинга Вы получите уведомление на указанную в заявке электронную почту не позднее, чем за две недели до изначально заявленных дат тренинга.

Стоимость тренингов

Стоимость тренингов указана в **Таблице 1, Полный список тренингов** исходя из участия 1-го специалиста от компании в рублях без НДС (+НДС).

Стоимость на группу от одной компании указана в **Таблице 2, Стоимость тренингов на группу 3-6 человек**.

Сертификаты

По окончании тренинга компания АББ выдает участникам тренинга именные сертификаты о прохождении тренинга.

Сертификаты не являются документами об образовании.

Сертификаты действительны в течение 2-х лет с даты прохождения тренинга.

Курсы по запросу

При необходимости проведения тренингов по индивидуальной тематике Вы можете выбрать тренинг из **Таблицы 1, Полный список тренингов** или отправить запрос руководителю Учебного центра Наталии Калашниковой natalia.kalashnikova@ru.abb.com с указанием желаемой темы тренинга. Минимальное количество человек в группе – 3.

Тренинги по высоковольтным приводам переменного тока и высоковольтным электродвигателям проводятся на базе Учебных центров в Швейцарии и Финляндии или с выездом на объект заказчика.

В случае проведения выездного тренинга заказчику обязан предоставить технологическое оборудование для проведения практической части тренинга, при этом оборудование должно быть выведено из производственного процесса.

Кроме того, заказчик ответственен за обеспечение на объекте необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды, а также иных мероприятий, предусмотренных действующими нормами и правилами производства работ в электроустановках. На время проведения теоретического курса тренинга заказчик обязан предоставить мультимедийный класс проектором и экраном, необходимым количеством мест по количеству слушателей, а также канцелярские товары. Температура в помещении должна быть не ниже + 20 С°.

Тренинги по тиристорным приводам постоянного тока DCS800/880 проводятся в сервисном центре компании ООО "АББ" в Екатеринбурге.

Прайс лист на 2021 г.

Таблица 1 Полный список тренингов

Код	Название	Продолжительность в (дней)	Стоимость, рублей без НДС
Обзорные курсы			
RU-MOT	Принципы работы и конструкция электрических двигателей.	1	бесплатно
RU-AEP	Принципы работы и конструкция преобразователей частоты.	1	бесплатно
RU-MPT	Механические силовые трансмиссии DODGE®.	1	бесплатно
RU-MG	Обзор низковольтных и высоковольтных электродвигателей.	1	бесплатно
RU-DR	Обзор преобразовательной техники АББ.	1	бесплатно
RU-ACD	Электродвигатели для АВО.	1	бесплатно
RU-EX	Особенности проектирования систем электропривода для взрывоопасных сред.	1	бесплатно
RU-DI	Проектирование комплексных систем электропривода и автоматизации.	1	бесплатно
RU-AFE	Приводы с активным выпрямителем (рекуперативные и с пониженным содержанием гармоник).	1	бесплатно
RU-EE	Энергоэффективность и инструменты для расчета экономии энергии.	1	бесплатно
Электрические двигатели			
G933-RU	Обслуживание электродвигателей и генераторов для взрывоопасной среды.	3	95 000
Стандартные приводы			
G310-RU	Приводы для насосов и вентиляторов ACS310. Эксплуатация и обслуживание.	1	30 000
G355-RU	Приводы для машиностроения ACS355. Эксплуатация и обслуживание.	1	30 000
G358-RU	Приводы для машиностроения ACS380. Эксплуатация и обслуживание.	1	30 000
G165-RU	Стандартные приводы ACS550. Эксплуатация и обслуживание.	2	65 000
G390-RU	Приводы для механизмов общего назначения ACS580. Эксплуатация и обслуживание.	2	65 000
G640-RU	Приводы для водоснабжения и водоотведения ACQ580. Эксплуатация и обслуживание.	2	65 000
G359-RU	Приводы для систем ОВиК АСН580. Эксплуатация и обслуживание.	2	65 000
G390-AVP-RU	Приводы ACS/ACQ/АСН580. Сервис и ввод в эксплуатацию.	5	200 000
Промышленные приводы			
G650-RU	Модульные приводы ACS850-04. Эксплуатация и обслуживание.	2	40 000
G653-RU	Модульные приводы ACQ810-04. Эксплуатация и обслуживание.	2	40 000
G152-RU	Промышленные приводы ACS800 настенного исполнения. Эксплуатация и обслуживание.	2	65 000
G156-RU	Промышленные приводы ACS800 шкафного исполнения. Эксплуатация и обслуживание.	2	65 000
G161-RU	Промышленные приводы ACS800 Мультидрайв. Эксплуатация и обслуживание.	2	65 000
G1521-RU	Промышленные приводы ACS800-X1/X2/X4/X7/MD. Эксплуатация и обслуживание.	5	160 000
G380-RU	Промышленные приводы ACS880 настенного исполнения. Эксплуатация и обслуживание.	2	65 000
G384-RU	Промышленные приводы ACS880 модульного исполнения. Эксплуатация и обслуживание.	2	65 000
G387-RU	Промышленные приводы ACS880 шкафного исполнения. Эксплуатация и обслуживание.	2	65 000
G381-RU	Промышленные приводы ACS880 Мультидрайв. Эксплуатация и обслуживание.	2	65 000
G3881-RU	Промышленные приводы ACS880-X1/X4/X7/MD. Эксплуатация и обслуживание.	5	160 000
G3881-AVP-RU	Промышленные протоколы Profinet/Modbus TCP. Промышленные приводы ACS880. Сервис и ввод в эксплуатацию.	5	200 000
G376-RU	Программное обеспечение для ПК Drive Composer Entry&Pro.	2	65 000
Приводы постоянного тока			
G560-RU	Приводы постоянного тока DCS800. Эксплуатация и обслуживание.	2	75 000
G5951-RU	Приводы постоянного тока DCS880. Эксплуатация и обслуживание.	2	75 000
ПЛК, панели оператора и коммуникации приводов			
PLC1	Программируемые логические контроллеры АББ серии AC500: программирование и конфигурирование.	3	95 000
PLC2	Операторские панели серии CP600.	1	30 000
RU-PFB	Коммуникации приводов АББ ACSx80: PROFIBUS DP и PROFINET IO.	1	40 000
RU-MDB	Коммуникации приводов АББ ACSx80: Modbus RTU и Modbus TCP.	1	40 000
RU-BAC	Коммуникации приводов АББ АСН580: ВАСnet MS/TP и ВАСnet/IP.	1	40 000
Высоковольтные приводы			
G700-RU	Высоковольтные приводы ACS1000. Эксплуатация и обслуживание.	3	по запросу
G770-RU	Высоковольтные приводы ACS2000. Эксплуатация и обслуживание.	3	по запросу
G731-RU	Высоковольтные приводы ACS5000 с воздушным охлаждением. Эксплуатация и обслуживание.	3	по запросу
G732-RU	Высоковольтные приводы ACS5000 с водяным охлаждением. Эксплуатация и обслуживание.	4	по запросу

G750-RU	Высоковольтные приводы ACS6000. Эксплуатация и обслуживание.	4	по запросу
G820-RU	MEGADRIVE-LCI с AC800PEC. Эксплуатация и обслуживание.	4	по запросу

Таблица 2 Стоимость тренингов на группу 3-6 человек

Код	Название	Группа	Продолжительность (дней)	Стоимость, рублей без НДС
G165-RU	Стандартные приводы ACS550. Эксплуатация и обслуживание.	3 человека	2	165 000
		4 человека	2	190 000
		5 человек	2	260 000
		6 человек	2	285 000
G390-RU	Приводы для механизмов общего назначения ACS580. Эксплуатация и обслуживание.	3 человека	2	165 000
		4 человека	2	190 000
		5 человек	2	260 000
		6 человек	2	285 000
G640-RU	Приводы для водоснабжения и водоотведения ACQ580. Эксплуатация и обслуживание.	3 человека	2	165 000
		4 человека	2	190 000
		5 человек	2	260 000
		6 человек	2	285 000
G359-RU	Приводы для систем ОВиК ACQ580. Эксплуатация и обслуживание.	3 человека	2	165 000
		4 человека	2	190 000
		5 человек	2	260 000
		6 человек	2	285 000
G152-RU	Промышленные приводы ACS800 настенного исполнения. Эксплуатация и обслуживание.	3 человека	2	165 000
		4 человека	2	190 000
		5 человек	2	260 000
		6 человек	2	285 000
G156-RU	Промышленные приводы ACS800 шкафного исполнения. Эксплуатация и обслуживание.	3 человека	2	165 000
		4 человека	2	190 000
		5 человек	2	260 000
		6 человек	2	285 000
G161-RU	Промышленные приводы ACS800 Multidrive. Эксплуатация и обслуживание.	3 человека	2	165 000
		4 человека	2	190 000
		5 человек	2	260 000
		6 человек	2	285 000
G1521-RU	Промышленные приводы ACS800-X1/X2/X4/X7/MD. Эксплуатация и обслуживание.	3 человека	5	415 000
		4 человека	5	440 000
		5 человек	5	600 000
		6 человек	5	625 000
G380-RU	Промышленные приводы ACS880 настенного исполнения. Эксплуатация и обслуживание.	3 человека	2	165 000
		4 человека	2	190 000
		5 человек	2	245 000
		6 человек	2	270 000
G384-RU	Промышленные приводы ACS880 модульного исполнения. Эксплуатация и обслуживание.	3 человека	2	165 000
		4 человека	2	190 000
		5 человек	2	245 000
		6 человек	2	270 000
G387-RU	Промышленные приводы ACS880 шкафного исполнения. Эксплуатация и обслуживание.	3 человека	2	165 000
		4 человека	2	190 000
		5 человек	2	245 000
		6 человек	2	270 000
G381-RU	Промышленные приводы ACS880 Multidrive. Эксплуатация и обслуживание.	3 человека	2	165 000
		4 человека	2	190 000
		5 человек	2	245 000
		6 человек	2	270 000
G3881-RU	Промышленные приводы ACS880-X1/X4/X7/MD. Эксплуатация и обслуживание. Промышленные протоколы Profinet/Modbus TCP.	3 человека	5	415 000
		4 человека	5	440 000
		5 человек	5	600 000
		6 человек	5	625 000

[Сайт Учебного центра](#)

Адрес

Технополис, Москва
109316, Россия, Москва,
Волгоградский проспект, д.42, корп.5

Как добраться на общественном транспорте:

Учебный центр находится недалеко от станции м. Текстильщики (Таганско-Краснопресненская линия). Вам нужен последний вагон из центра, после прохода через турникеты необходимо повернуть направо и следовать прямо по коридору подземного перехода. После выхода на улицу идите прямо по направлению к пешеходному тоннелю, проходящему под улицей Шоссейной. После следует повернуть налево и, обогнув закругленное здание, расположенное по правую руку, пройти через КПП№ 3 на территорию Технополиса «Москва».

Связаться с нами

Учебный центр подразделения “Электропривод”

RU-RMTC@abb.com

Наталья Калашникова

Руководитель Учебного центра подразделения “Электропривод”

Телефон: +495 777 222 0 доб 2441

Почта: natalia.kalashnikova@ru.abb.com

Ксения Чепрасова

Администратор Учебного центра подразделения “Электропривод”

Телефон: +495 777 222 0 доб 1414

Почта: kseniya.cheprasova@ru.abb.com

