

Ректору ФГБОУ ВО «БрГУ»
И.С. Ситову
зав. кафедрой энергетики
Ю.Н. Булатова

Служебная записка

При осуществлении закупки следующего учебного оборудования для нужд КУИЦ «Энергетика» БрГУ:

1. Комплект лабораторного оборудования ЭИСЭС1М-С-Р «Электрические измерения в системах электроснабжения»;
2. Комплект учебно-лабораторного оборудования РССЭС1М-С-Р «Распределительные сети систем электроснабжения»;
3. Комплект учебно-лабораторного оборудования КЭЭСЭС01М-С-К «Качество электрической энергии в системах электроснабжения – однофазная сеть»;
4. Блок «Источник питания двигателя постоянного тока 206.1» для стенда ЭОЭ1-С-К производство ГалСен
5. Блок мультиметров (3 мультиметра) 508.2.1 для стенда ЭА-1-СР производство ГалСен

Необходимо приобрести оборудование производства фирмы ГалСен и поставку эквивалента по данной позиции не предусматривать в целях обеспечения взаимодействия с имеющимся оборудованием (учебные стенды КЭЭСЭС01-Н-К, РССЭС1-Н-Р), с целью увеличения однотипных рабочих мест для обеспечения (ввиду сокращения времени практикума) возможности одновременного (параллельного) проведения в разных подгруппах учащихся лабораторных работ различного вида на двух однотипных комплектах оборудования. Для обеспечения единообразия учебного процесса и создания равных условий для всех обучающихся на их рабочих местах требуется полное техническое, дидактическое, сервисное взаимодействие в виде совместимости поставляемого оборудования с уже имеющимся.

Для закупаемого стендов ЭИСЭС1М-С-Р «Электрические измерения в системах электроснабжения» и КЭЭСЭС01М-С-К «Качество электрической энергии в системах электроснабжения – однофазная сеть» требуется совместимость с имеющимся стендом КЭЭСЭС01-Н-К для взаимодействия аппаратной части обоих стендов в целях увеличения перечня выполняемых на КЭЭСЭС01-Н-К лабораторных работ по измерению электрических параметров и энергии с помощью счетчиков. При совместимости указанных стендов предполагается проведение следующих дополнительных лабораторных работ:

1. Измерение активной и реактивной мощности, энергии и качества электрической энергии в системе электроснабжения с нелинейной нагрузкой;
2. Измерение напряжения, тока, активной и реактивной мощности и параметров качества электрической энергии в системе электроснабжения с фильтрокомпенсирующим устройством. И другие.

Для закупаемого стенда РССЭС1М-С-Р «Распределительные сети систем электроснабжения» требуется совместимость с имеющимся стендом РЗАСЭС-Н-Р «Релейная защита и автоматика» для взаимодействия аппаратной части обоих стендов в целях увеличения перечня выполняемых на РЗАСЭС-Н-Р лабораторных работ по дисциплине «Релейная защита и автоматика». При совместимости указанных стендов предполагается проведение следующих дополнительных лабораторных работ:

1. Токовые защиты распределительных сетей систем электроснабжения;
2. Релейная защита систем электроснабжения с распределенной генерацией;
3. Автоматика в распределительных сетях с установками малой генерации. И другие.

Согласно технической документации (паспорту) изготовителя на имеющиеся стенды, совместное использование со стендами других изготовителей не допускается в целях обеспечения безопасности обучающихся и исправной работы оборудования.

Зав. кафедрой энергетики

Ю.Н. Булатов



Исх. № 18/11-21ИП
« 18 » ноября 2021 г.
На № - от -

ООО «ИПЦ «Учебная техника»
(головное предприятие ГК «ГалСен»)
РФ, 454008, г. Челябинск, Свердловский тракт, 5, оф.25
Тел./факс: (351) 725-77-55
Электронная почта: INFO@GALSEN.RU
Официальный веб-сайт: WWW.GALSEN.RU

ИНН 7448068445, ОГРН 1057422034427, КПП 744801001,
Р/счет 40702810213320006327 в ПАО «Челябинвестбанк»
БИК 047501779, к/с 30101810400000000779

Для предъявления по месту требования

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Модульная конструкция учебного лабораторного оборудования зарегистрированного товарного знака ГалСен® (свидетельство о регистрации №587588) разработки и производства ООО «ИПЦ «Учебная техника» (г. Челябинск, РФ) допускает расширение его функциональных возможностей путем приобретения и использования совместно с ним дополнительных блоков, агрегатов, аппаратуры, расходных материалов, комплектующих ГалСен®, в том числе в целях взаимозаменяемости между вновь приобретаемым и ранее приобретенным оборудованием для увеличения однотипных рабочих мест, увеличения количества проводимых лабораторных работ, а также для перестановки блоков, используемых в разных комплектах.

Исправная и безопасная работа оборудования ГалСен® в соответствии с заявленными в технической документации изготовителя характеристиками гарантируется изготовителем ООО «ИПЦ «Учебная техника» (г. Челябинск, РФ, официальный веб-сайт WWW.GALSEN.RU) только при использовании на нём оригинальных блоков, агрегатов, расходных материалов, комплектующих, программного обеспечения с товарным знаком ГалСен®.

Совместимость функциональных блоков, агрегатов, аппаратуры, расходных материалов, комплектующих, программного обеспечения сторонних изготовителей для их работы на оборудовании ГалСен® должна быть официально в письменном виде подтверждена в ООО «ИПЦ «Учебная техника» путем проведения соответствующей технической экспертизы. Кроме ООО «ИПЦ «Учебная техника», никакие иные физические или юридические лица не имеют права проводить данную техническую экспертизу на предмет совместимости с товарами ГалСен®, согласно лицензионному договору на использование товарного знака ГалСен®.

Запрещается использовать на оборудовании ГалСен® приборы, аппаратуру, расходные материалы, комплектующие, программное обеспечение сторонних изготовителей, не указанных в явном виде в паспорте изготовителя на оборудование ГалСен® и не прошедших техническую экспертизу в ООО «ИПЦ «Учебная техника» на предмет совместимости с товарами ГалСен®.

Изготовитель полностью снимает с себя любую ответственность за технические сбои (нештатную работу) оборудования ГалСен® и за безопасность пользователя в случае несоблюдения пользователем всех вышеуказанных требований.

Изготовитель не принимает никакие претензии по неисправностям, а также по причиненному материальному вреду, ущербу жизни и здоровью людей и т.п., возникшим по причине использования на оборудовании ГалСен® аппаратуры, расходных материалов, комплектующих, программного обеспечения сторонних изготовителей. Все гарантийные и постгарантийные обязательства изготовителя полностью и автоматически аннулируются и в дальнейшем не восстанавливаются при обнаружении факта использования на оборудовании ГалСен® несовместимого с ним оборудования и/или программного обеспечения сторонних изготовителей.

Директор
ООО «ИПЦ «Учебная техника»




Галишников К.Ю.