

муниципальное казенное учреждение
дополнительного образования города
Новосибирска

**«Детско-юношеский центр
«Планетарий»**

(МКУ ДО ДЮОЦ «Планетарий»)
630114, г.Новосибирск,
ул.Ключ-Камышенское плато, 1/1

Тел. (383) 347-77-07, e-mail: nebo-nsk@ngs.ru

ИНН 5405442038 КПП540501001

**Генеральному директору
ООО «АВЭК»
г-ну Балыкову В.Г.**

Исх.№ *301/01-10 от 04.04.2018г.*

Уважаемый Владимир Геннадьевич!

В июле 2016 года МКУ ДО ДЮОЦ «Планетарий» на заводе-изготовителе ООО «АВЭК» (Россия, г. Новосибирск) был приобретен и специалистами технической службы завода-изготовителя введен в эксплуатацию трехфазный энергосберегающий нормализатор переменного напряжения «NORMEL» типа ESSV-I 3.200-130-02, мощностью 85 кВА, номинальным током 130 А.

В период двухлетнего использования с 2016 по 2018 гг. нормализатора были получены следующие результаты:

1) исключение сбоев в работе оборудования и прекращение участвовавших ремонтов электронных компонентов системы аудио-, видео-воспроизведения проекционного оборудования бельгийской фирмы «Барко», в результате отсутствия перепадов напряжения в сети, ранее провоцировавших выходы из строя;

2) повышение стабильности работы оборудования при осуществлении кинопроизводства полного цикла: цифровых кинокамер, звукозаписывающего оборудования, осветительных приборов («Argi», «Kino Flo»), рельсовой системы «Movie Tech»;

3) присутствие дополнительного экономического эффекта, вызванного сокращением количества отключений и выходов из строя электронных компонентов, входящих в состав подключенного к нормализатору оборудования, а также увеличением срока службы приборов искусственного освещения;

4) сокращение среднемесячного потребления электроэнергии на 12%.

Эффективность применения трехфазного энергосберегающего нормализатора переменного напряжения «NORMEL», как устройства защиты от нестабильности напряжения в сети, доказана многократно.

Применение данного типа технических решений на аналогичных объектах системы школьного и дошкольного образования считаем целесообразным и рекомендуем для дальнейшей установки и эксплуатации.

И.о.директора

Гл.бухгалтер



В.Г.Черепанов

И.Н.Юнкер