

14.08.2020 № 90/507  
(число, месяц, год) (номер)

На № \_\_\_\_\_  
(номер, дата)

**Председателю совета директоров,  
техническому директору  
НПП ООО «АВЭК»  
г-ну Клавсуцу А.Б.**

**Уважаемый Александр Борисович!**

В январе 2016 года нашим предприятием - АО «НЭВЗ-КЕРАМИКС» был приобретен и введен в эксплуатацию трехфазный энергосберегающий нормализатор переменного напряжения «NORMEL» типа ESSV-I 3.200-160-02, мощностью 110 кВА, номинальным током 160 А на заводе-изготовителе - Научно-Производственном Предприятии ООО «АВЭК» (Россия, г. Новосибирск).

Нормализатор в течение 4-х лет используется непосредственно для защиты изостатического прессы AVURE по производству медицинских керамических имплантатов, с целью предупреждения от производственного брака, возникающего из-за нестабильного уровня напряжения сети электроснабжения и высокой чувствительности оборудования к качеству электроэнергии.

За период эксплуатации нормализатора с 2016 года по настоящее время получены следующие результаты:

1. отсутствие неисправимого (окончательного) производственного брака, (т.е. производства изделий с дефектами, устранение которых технически невозможно), возникающего вследствие нестабильного электроснабжения, приводящего к остановке процесса прессовки. Каждая остановка, это

полная перезагрузка нового материала, стоимость одной загрузки материала (заготовки) составляет в среднем 2,5 млн. руб.;

2. исключение сбоев в работе защищаемого нормализатором оборудования и связанных с этих ремонтов;
3. сокращение среднемесячного потребления электроэнергии на 16,5%.

С Уважением,

Генеральный директор

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and strokes, positioned to the right of the text 'Генеральный директор'.

Н.Н. Кравчук