

МЕМОРАНДУМ

о намерениях сотрудничества

*между Министерством топлива и энергетики Республики Крым
и ООО «Крым Энергия Оптимум»*

г. Ялта

22.09.2016 года

В ходе проведения Ялтинской энергетической конференции «Новая энергия – взгляд в будущее» с 22 по 23 сентября 2016 года в г. Ялта (Республика Крым), принимая во внимание дефицит мощности электроэнергии на территории Республики Крым, некачественное напряжение (отклонение от норматива) сети и с целью укрепления механизмов реализации инновационных проектов (коммерциализации идей и технологических решений) способствующих формированию пула технологических стартапов, представителями ООО «Крым Энергия Оптимум» предложено сотрудничество в сфере энергетики по применению следующего оборудования:

– применение оптимизаторов напряжения в электрических сетях систем электроснабжения общего назначения переменного трехфазного тока с номинальным напряжением 380-220 В и частотой 50 Гц с целью нормализации напряжения;

Данное оборудование способно сохранить во время нагрузки напряжение в необходимом диапазоне, в случае превышения пределов диапазона в подводящей питающей сети на 5 (одноступенчатый) либо 10 процентов (двухступенчатый) по отношению к значению соответствующей границы. Эти границы устанавливает оператор независимо от того, какой характер нагрузки, обеспечивая, таким образом, оптимальный рабочий режим.

– применение бустеров.

Благодаря бустерам нормализуется напряжение на стороне конечного потребителя. За счет такого устройства напряжение сохраняется в той области, которую задает оператор, когда напряжение в сети изменяется и выходит за пределы этой области. В результате этого, выработка ширины диапазона осуществляется для наилучшего обеспечения напряжения, в соответствии с оптимальным для таких нагрузок.

Представителями ООО «Крым Энергия Оптимум» выражены намерения о сотрудничестве с Республикой Крым в сфере энергетики и предложены варианты реализации пилотного проекта с целью демонстрации оборудования.

Министерству топлива и энергетики Республики Крым предложено выбрать демонстрационную зону реализации пилотного проекта в одном из проблемных регионах Крыма.

Заместителем министра топлива и энергетики Республики Крым Бедрык С.В. озвучена позиция о приоритетности развития и применения

новых технологий в сфере энергетического комплекса и формирования деловых, партнёрских отношений с производителями оборудования, как обмена опытом в новейших технологиях, так и участия в возможных совместных проектах данной отрасли.

После обсуждения технических аспектов сотрудничества, участниками встречи определены цели совместной деятельности:

1. Разработать механизмы возможного сотрудничества сторон в части использования предложенного электрооборудования на территории Республики Крым.

С целью дальнейшего развития сотрудничества определены следующие первоочередные задачи сторон:

1. Министерству топлива и энергетики Республики Крым:
 - 1.1. Провести анализ проблемных районов Крыма с учётом существующих электросетей и оборудования.
 - 1.2. Определить возможность подключения предлагаемого оборудования к электросетям.
 - 1.3. Определить приоритетные площадки для монтажа оборудования.
- 2.2. Совместно с представителями компании «Крым Энергия Оптимум» обсудить общетехнические совместимости энергетического оборудования при его объединении в единый функциональный комплекс.

**Заместитель министра топлива
и энергетики Республики Крым**

БЕДРЫК С.В.



**Учредитель
ООО «Крым Энергия Оптимум»**

ДУБОВ С.Л.

