

Самая большая инсталляция в Европе на основе 80-дюймовых DLP-кубов Mitsubishi Electric установлена в оперативно-диспетчерском центре энергосистемы Беларуси

Москва, 16 февраля 2018 г. – В январе 2018 года завершился проект по установке видеостены на основе 80-дюймовых DLP-кубов Mitsubishi Electric в РУП «ОДУ» (Республиканское унитарное предприятие «ОДУ»)¹ в Минске.

Общий размер экрана составляет 11,2 метра в ширину и 3,6 метра в высоту с разрешением 9800 x 3150 пикселей, что значительно увеличивает объем отображаемых данных.



В результате проектной оценки была установлена видеостена Mitsubishi Electric 80PE78UA на основе 21 проекционного куба. На данный момент она является

¹ Республиканское унитарное предприятие «ОДУ» осуществляет непрерывное централизованное оперативно-диспетчерское управление объединенной энергосистемой Беларуси. Деятельность организации направлена на обеспечение безаварийного энергоснабжения народного хозяйства республики, устойчивой совместной работы национальной энергосистемы с энергосистемами других стран и взаимовыгодному сотрудничеству по обмену электроэнергией с государствами СНГ и Балтии. РУП «ОДУ» входит в состав Государственного производственного объединения электроэнергетики «Белэнерго».

самой большой в Белоруссии и Европе видеостеной на основе 80-дюймовых кубов, которые по разным причинам нечасто используются в проектах.

На большой экран видеостены Национального диспетчерского центра выводится вся схема энергосистемы и подробная информация о ее состоянии. Диспетчер следит за режимом электроснабжения, поддерживает основные параметры энергосистемы, регулирует выработку энергии и в случае аварии или сбоя должен оперативно принять все меры по восстановлению работоспособности. Диспетчер может контролировать все другие параметры и управлять ими через команды подчиненному персоналу на энергообъектах: перетоки электроэнергии, загрузка электростанций, уровни напряжения на подстанциях — всё регулируется из единого диспетчерского центра.

«Аналогичных реализованных на 80-дюймовых видеокубах Mitsubishi Electric проектов такого масштаба на данный момент нет ни в Республике Беларусь, ни в других странах СНГ» - комментирует Ленар Булатов, региональный менеджер Mitsubishi Electric по России и странам СНГ. «Этот факт ещё раз подчеркивает уникальность видеостены в РУП «ОДУ» и подтверждает профессионализм белорусских партнеров».

Основная задача проекта

Установка нового оборудования для получения динамической информации должна была качественно повысить уровень диспетчерского управления основным уровнем энергосистемы.

До августа 2016 года использовался стандартный мозаичный щит, как и во многих других диспетчерских. Резкий рост объема информации и повышенные требования к скорости принятия решения диспетчером стали основными причинами замены оборудования на высокотехнологичное и отвечающее современному уровню развития оперативно-диспетчерского управления.

Повышенная эффективность видеостены на основе 80-дюймовых DLP-кубов Mitsubishi Electric позволяет не только снизить затраты на эксплуатацию, но и уменьшить спрос на системы обработки воздуха в помещении. Доступ с задней стороны куба VS-80PE78UA позволяет изолировать область технического

обслуживания, что дает возможность поддерживать в техническом помещении постоянную температуру в 18°C независимо от более комфортной температуры 22-24°C в диспетчерском зале.

Непрерывная работа в течение 11,3 лет в режиме минимального энергопотребления

Ресурс работы светодиодного источника света кубов VS-80PE78UA составляет не менее 100 000 часов непрерывной работы или 11,3 лет эксплуатации в режиме минимального энергопотребления. Кроме того, энергопотребление в этом режиме составляет всего 80 Вт, что делает продукцию Mitsubishi Electric в настоящее время одной из самых энергоэффективных в отрасли.

Исключительная экономичность новой модели обусловлена оригинальной конструкцией охлаждения проекционного модуля, не нуждающегося в регулярном техническом обслуживании.

Компания Mitsubishi Electric является одним из ведущих мировых поставщиков профессиональных видеосистем. Видеостены Mitsubishi Electric, созданные на основе новейших LED и LCD технологий, используются в диспетчерских по всему миру, помогая управлять воздушными потоками, сетями связи, электросетями, комплексом важных служб коммунального хозяйства, таких как водоснабжение, водоотведение, отопление, а также системами общественного транспорта. В мире установлено более 78 000 инсталляций видеокубов Mitsubishi Electric со светодиодным источником, работающих в круглосуточном режиме 24/7.

###

Контакты для прессы

Максименко Наталия

ООО «Мицубиси Электрик (РУС)»

Тел.: +7 (495) 721 2070

Natalia.Maximenko@mer.mee.com

<http://MitsubishiElectric.ru>



О компании

Корпорация с более чем девяностолетним опытом предоставления надежных высококачественных продуктов и услуг корпоративным и частным потребителям во всем мире, Mitsubishi Electric является признанным лидером в производстве, маркетинге и продаже электрического и электронного оборудования, используемого в информационных технологиях, телекоммуникациях, исследовании космоса, спутниковой связи, бытовой электронике, промышленных технологиях, энергетике, транспорте и строительстве. Более подробная информация о корпорации Mitsubishi Electric доступна на ее глобальном сайте <http://MitsubishiElectric.com>.

В 1997 году в Москве было открыто представительство Mitsubishi Electric Europe B.V., европейского подразделения корпорации, а спустя почти 17 лет для усиления ее присутствия в России и странах СНГ было создано ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» (МЭР). Общество было открыто в июне 2014 года, а позднее в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге были зарегистрированы обособленные подразделения ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Основными направлениями работы МЭР и его обособленных подразделений являются продажа систем кондиционирования воздуха, промышленной автоматизации, продвижение высоковольтного энергетического оборудования, развитие бизнеса силовых полупроводников, визуально-информационных систем, холодильного оборудования, а также маркетинговые исследования с целью вывода на российский рынок новых продуктов корпорации.

Более подробная информация о деятельности ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в России и СНГ доступна на сайте <http://MitsubishiElectric.ru>.



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Facebook.com](https://www.facebook.com)



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Twitter.com](https://twitter.com)



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [LinkedIn.com](https://www.linkedin.com)