



Уважаемые Господа!

На рынке средств радиосвязи ООО «ДИОНА ЛТД» работает с января 1994 года и является отечественным производителем современных систем аналоговой и цифровой радиосвязи и радиоэлектронной продукции.

Вся наша продукция учитывает современные тенденции развития телекоммуникационных систем и направлена на максимальное удовлетворение потребностей заказчиков. Внедрение наших систем и средств передачи информации позволяет нашим заказчикам повысить эффективность труда и безопасность связи. В процессе производства основное внимание сконцентрировано на качестве продукции и ее надежности. Это подтверждено сертификатом на систему управления качеством в соответствии с международным стандартом ISO9001: 2009, который ООО «Диона-ЛТД» получило в 2014 году.

Среди изделий, которые выпускаются нашим предприятием, следует отметить следующие: системы цифрового дистанционного управления радиостанциями СДУ-3Е, радиомодемы «Рута-ДМ4», радиостанции линейки «Рута», импульсные блоки питания к локомотивным и стационарным радиостанциям различной мощности.

Система цифрового дистанционного управления радиостанциями СДУ-3Е выпускается в соответствии с ТУ У 26.3-16302753-005:2017 и предназначена для дистанционного управления функционированием коротковолновых/ультракоротковолновых приемопередатчиков (автомобильные/стационарные радиостанции, ретрансляторы и т.п.) с трансляцией речевой информации через IP-сеть Ethernet / Internet. IP-сеть может быть построена с использованием кабеля «витая пара», волоконно-оптических линий связи, радиорелейных линий, а также Wi-Fi / Wi-MAX оборудования. Система СДУ-3Е позволяет выполнять удаленное управление одной радиостанцией - модель СДУ-3Е-ТТ и до 8 радиостанций - модель СДУ-3Е-ТМ.



Системная консоль рассчитана для установки в 19 " шкаф или стойку, имеет высоту 3U, обеспечивает подключение до 4-х пультов оператора ПДУ-3Е-ТМ одновременно.

Основные функции, которые выполняет система СДУ-3Е:



- переключение в радиостанции режимов прием / передача;
- переключение частотных каналов в радиостанции;
- индикация частотного канала, который установлен в радиостанции;
- прослушивание речевой информации с радиостанции в громкоговорители пульта и регулировка громкости;
- индикация режимов;
- формирование сигналов для устройств записи;
- контроль соединения по ETHERNET сети и

автоматическое восстановление соединения;

- сканирование каналов;
- выбор одной из 8 радиостанций (для СДУ-3Е-ТМ).

Радиомодем Рута-ДМ4 - предназначен для обмена цифровыми данными по радиоканалу в пакетном режиме на скорости до 19200 бит / с. Он может применяться в составе комплексного оборудования систем телеметрии, сигнализации, системы дистанционного управления стационарным оборудованием или мобильными объектами, системах сбора и обмена данными между удаленными объектами по радиоканалу стандартной ширины в диапазонах VHF или UHF.

Радиомодем Рута-ДМ4 выпускается в двух вариантах исполнения (VHF или UHF) с применением современной элементной базы с высокой степенью интеграции, что повышает его надежность и устойчивость к внешним воздействиям. Спектр сигнала, излучаемого, соответствует требованиям стандартных сетей радиочастот для каналов 12,5 кГц или 25 кГц диапазонов VHF и UHF. Радиомодем Рута-ДМ4 имеет широкий набор интерфейсов для подключения к внешней аппаратуре: RS-232, RS-485 и USB 2.0.



Возимая/стационарная радиостанция РУТА-ВС предназначена для установки в подвижных объектах или в помещениях стационарно. Она позволяет организовывать системы радиосвязи с большими функциональными возможностями.



Радиостанция создана на основе последних разработок в радиоэлектронике и по новейшим технологиям. В радиостанции используется синтезатор частот с ФАПЧ, работой которого и другими функциями управляет микропроцессор.

Радиостанция разработана и изготовлена согласно техническим условиям ТУ У 32.2-16302753-001-2005.

Параметры и характеристики радиостанции соответствуют требованиям ДСТУ 4184: 2003.

Блоки питания серии «ДЖ-131 *» предназначены для питания компонентов систем радиосвязи.

Изделия выполнены на базе современных технологий импульсного преобразования энергии, что обеспечивает их высокие характеристики, минимальный вес и габаритные размеры; имеют эффективную стабилизацию выходного напряжения при изменении входного напряжения и тока нагрузки, улучшенную фильтрацию радиопомех с обеспечением электромагнитной совместимости с аппаратурой самого широкого назначения.

Блоки обеспечивают токи нагрузки от 7 до 15 А и выходное напряжение 13,8 В; оснащены встроенной защитой от перенапряжения, перегрева и короткого замыкания. После устранения перегрузки работоспособность блока питания автоматически восстанавливается.

Изделия выпускаются в следующих модификациях: «ДЖ-1310-ПС» (локомотивный, входное напряжение постоянного тока 35-150 В, предусмотрено подключение аккумуляторной батареи емкостью до 26 А * ч.), «ДЖ-1315» (входное напряжение переменного тока 187-242 в, ток нагрузки до 15 А, при входном напряжении 90-270 В ток нагрузки до 7 А), «ДЖ-1315» предусматривает подключение аккумуляторной батареи емкостью до 26 А*ч., «ДЖ-1315АС» выполнен в конструктиве 19 " для установки в шкаф или стойку и предусматривает подключение аккумуляторной батареи емкостью до 26 А * ч.



На сегодняшний день ООО «ДИОНА ЛТД» также является дистрибьютором известной в мире компании - Hytera Communications Corporation Ltd., которая является владельцем телекоммуникационного подразделения немецкой фирмы Rohde & Schwarz и британского производителя оборудования DMR и TETRA компании Sepura. Также мы

являемся дилерами компании Vertex Standard и др .; имеем разветвленную сеть своих представителей на территории Украины.

Основными заказчиками наших работ является Министерство внутренних дел Украины, Регистр судоходства Украины, ГП НЭК «Укрэнерго», государственные администрации, Киевский метрополитен, государственные и частные охранные структуры, коммунальные и дорожные службы. Часть продукции экспортируется.

На все оборудование действует гарантия до 36 месяцев и послегарантийное обслуживание в течение 10 лет.

Приглашаем к взаимовыгодному сотрудничеству!

С уважением,
генеральный директор



Е.В. Ланевский

Наши контакты:

03062, г.. Киев, просп. Победы, 67, корп. Д, этаж 1, к. 103.

Почтовый адрес: 03062, г.. Киев, просп. Победы, 67, а / я 54.

Телефон / факс: (044) 2053609

Интернет-страница: www.diona.ua

Электронная почта: alexandr@diona.ua, sales@diona.ua.

