



### КОМПАКТНОСТЬ В ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМАХ

Компанией GRUNDFOS разработаны насосы серии DWK, предназначенные для дренажа воды, содержащей песок и другой абразивный материал, на стройках, шахтах, тоннелях и других объектах. Насосы DWK применимы при строительстве нулевого цикла зданий или проходке тоннелей, когда приходится откачивать большое количество грунтовых вод. Кроме этого, они могут использоваться в дренажных системах теннисных кортов и других спортивных площадок, а также в промышленности. Преимуществами

новых насосов являются способность работать в условиях нестабильного напряжения, перекачивать воду с содержанием песка и возможность переносить насос на другое место в процессе эксплуатации. Новинка оснащена защитой электродвигателя от перегрева.

### РЕКОНСТРУКЦИИ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

Филиал ОАО «Сетевая компания» — Набережночелнинские электрические сети приступил к реконструкции первой очереди ПС 110/6 кВ «Сидоровка». Ее переоснащение имеет большое значение для Татарстана, поскольку подстанция является базовой и системообразующей. Реконструкция «Сидоровки» позволит создать резерв мощности и обеспечить нагрузки застраиваемых микрорайонов Замелекесье и Красные Челны в юго-западной части города Набережные Челны.



На подстанции идет строительство открытого распределительного устройства 110 кВ. Начинается строительство и монтаж кабельной эстакады проходного типа, предназначенный для перезаводки кабелей 6 кВ со старого ЗРУ на новое.



### L-SCHOOL — НОВИНКА В ЭНЕРГЕТИКЕ

Российская компания LEDEL разработала и запустила в серию новый светодиодный светильник L-school для образовательных и муниципальных учреждений, больниц, офисов и других общественных зданий. L-school является альтернативой люминесцентным растровым светильникам типа ЛПО 2x36 Вт, потребляя при этом в два раза меньше электроэнергии. Светильник не содержит в своем составе ртути и других экологически вредных соединений, отсутствует УФ излучение и стробоскопический эффект (низкочастотные пульсации). При габаритных размерах 45x200x1200 мм потребляемая мощность новинки не более 44 Вт. Степень ее защиты IP20, а срок службы достигает 20 лет без сервисного обслуживания.

### НОВЫЕ КОТЛЫ SLIM HP

Холдинг BAXI GROUP выпустил новинку — газовые атмосферные котлы с чугунным секционным теплообменником — SLIM HP.

Котлы разработаны как продолжение популярнейшей линейки котлов SLIM и имеют мощность 83 99 и 116 кВт. Секционный теплообменник из высокопластинчатого эвтектического\* чугуна с профильными ребрами имеет большую поверхность теплообмена и обладает отличными аэродинамическими свойствами. Его запатентованная уникальная конструкция состоит из секций, собираемых при помощи стальных гидравлических коллекторов. Такая компоновка теплообменника дает ряд неоспоримых преимуществ по сравнению с классической ниппельной сборкой: для нее используется один гаечный ключ, низкое гидравлическое сопротивление полости теплообменника и компактный размер теплообменника.

\*упругий



### ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ СРЕДИ ВЕЧНЫХ ЛЬДОВ

Ресурсоснабжающее предприятие Nukissiorfit совместно с компанией Kamstrup, мировым лидером по производству приборов учета тепла, впервые реализует проект диспетчеризации для потребителей Гренландии. Он позволит объединить до 2012 года все домохозяйства Гренландии в единую, полностью автоматизированную систему контроля за расходом коммунальных ресурсов. Данные приборов (электросчетчиков Kamstrup 382E, а также тепло — и водосчетчиков серии MULTICAL®) передаются с помощью радио и GSM/GPRS на удаленный диспетчерский терминал энергоснабжающей компании. Программный комплекс Kamstrup EMS10 дает возможность не только считывать данные, но и формировать счета на оплату коммунальных ресурсов, анализировать ретроспективную информацию, оперативно реагировать на перебои в подаче.

### НОВЫЙ ПОДХОД В ОБУЧЕНИИ

Благодаря инициативе специалистов «Шнейдер Электрик» и преподавателей Российского государственного профессионально-педагогического университета (РГППУ) создан первый научно-учебный центр многоуровневой подготовки специалистов-электриков на базе РГППУ, который открылся в Екатеринбурге в сентябре 2009 года. Перед новым центром обучения стоит ряд важных задач: научно-методическое обеспечение разработки профессиональных стандартов и учебных программ, организация образовательного пространства. В учебном центре будет проводиться обучение по следующим профессиям: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств, электромонтажник-схемщик.

### ВОДЯНОЕ ОТОПЛЕНИЕ В КАРТИНКАХ

В свет вышла книга «Гидравлика систем водяного отопления», которая стала первым изданием в серии «Vaillant. Библиотека специалиста». Книга создавалась по инициативе Светланы Дашкевич — руководителя Санкт-Петербургского Отделения представительства Vaillant. Это издание рекомендовано учебно-методическим объединением ВУЗов РФ в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению 270100 «Строительство», и людей, желающих изучить основы гидравлики систем водяного отопления, получить простые рекомендации для применения системы в небольшом здании. Книга уже обрела своих первых читателей. Издание презентовалось преподавателям кафедры «Теплогазоснабжение и Вентиляция» и библиотеке Московского Государственного Строительного Университета.

