

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ВНОВЬ
РАЗРАБОТАННОЕ В РАМКАХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
(ВЕРСИЯ POSTGRE SQL)**

АС «ТЕКОН-Диспетчеризация» представляет собой настраиваемый программный инструмент, предназначенный для контроля состояния, паспортизации (технического описания), объектов тепло-, водоснабжения, решения аналитических задач. Объектами АС является вся совокупность инженерного оборудования теплоснабжения, по всем технологическим цепочкам «Источник (ТЭЦ, РТС, ЦТП) – Потребитель (жилые дома, строения социальной сферы, бизнес-центры, торговые центры)» в рамках Теплоэнергетического Комплекса Города Москва.

АС «ТЕКОН-Диспетчеризация» обеспечивает автоматизированный сбор, передачу, обработку и хранение результатов измерений технологических параметров, результатов обработки этих измерений с контролируемых объектов. На основании полученной с объектов информации контролируется состояние объектов, в частности возникновение нештатных и аварийных ситуаций, устранение аварий, эффективность работы систем теплоснабжения и теплопотребления а так же обеспечивает необходимой информацией специалистов и руководителей энергетического комплекса для управления технологическими процессами, информацией для анализа финансово-экономических показателей, для контроля исполнения договорных обязательств перед потребителями оказываемых услуг.

АС «ТЕКОН-Диспетчеризация» является информационно- аналитической системой обеспечивающей работу критически важной инфраструктуры жизнеобеспечения города-системы тепло-, водоснабжения жителей. В связи с этим ведется поэтапное импортозамещение программных продуктов, обеспечивающих функционирование АС «ТЕКОН-Диспетчеризация».

Вновь разработаны модули «Администрирование» и форма «Ведомость технологических параметров» с расчётом агрегированных значений.

При разработке реализована независимость от зарубежных правообладателей и снижены санкционные риски при применении ПО, уменьшена стоимость владения за счет сокращения лицензионных отчислений правообладателям из иностранных государств.

Повышена устойчивость и безопасность за счет использования ПО с верифицированным открытым исходным кодом.