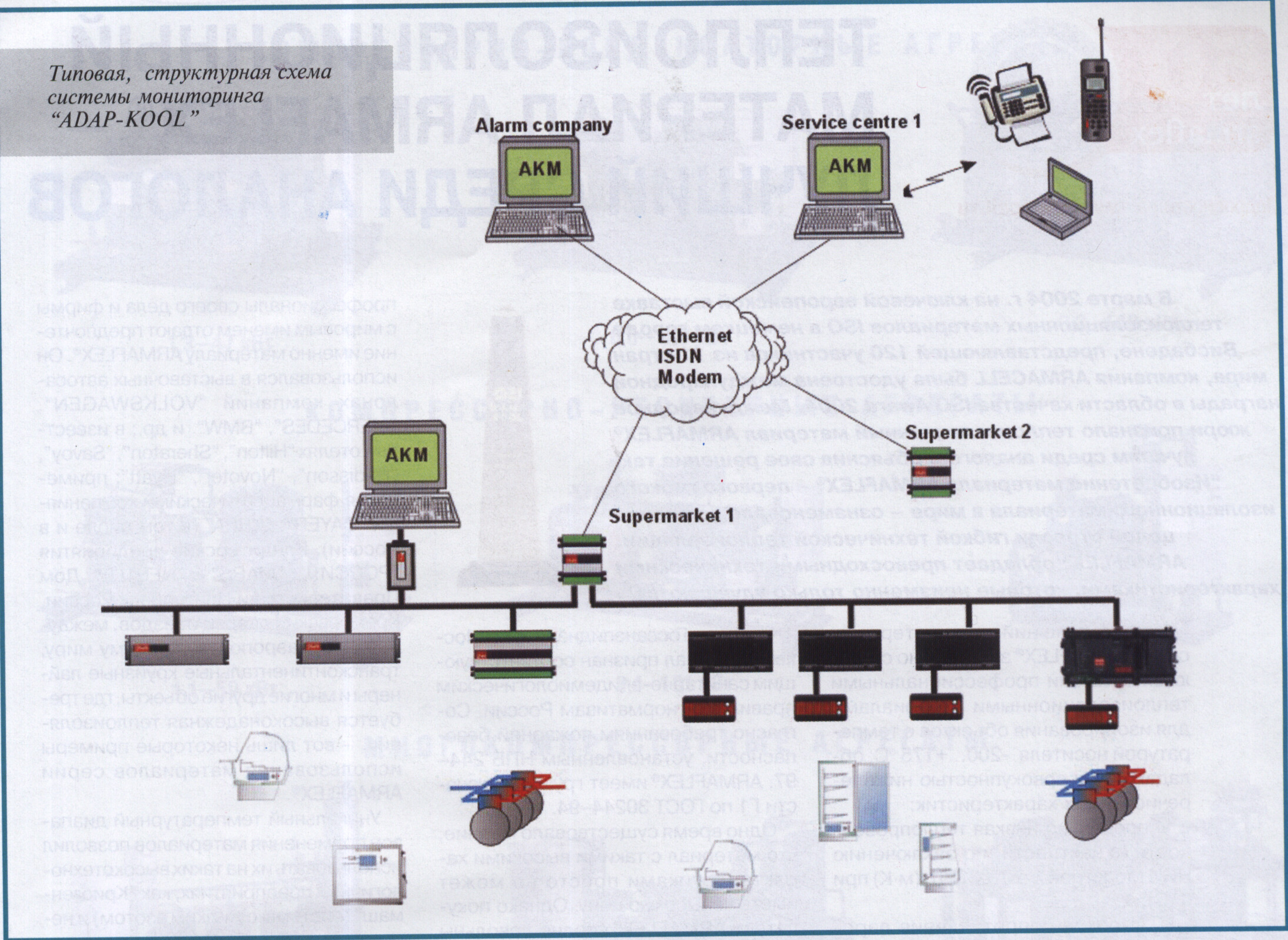




Для проектирования надежных щитов управления с возможностью дистанционного контроля отдельных цепей автоматики, таких как аварийные прессостаты, реле контроля смазки, реле уровня масла или хладагента, реле защиты двигателя, датчики положения дверей и т.д., фирма "Эйркул" применяет в своих разработках электронные блоки сбора данных AKL 111 и AKL 25. Эти блоки являются универсальными средствами сбора и накопления данных измерений, передачи их по запросу на локальный или удаленный компьютер и формирования аварийных сигналов. Оба блока представляют собой многоканальные устройства, обеспечивающие подключение температурных датчиков Pt1000, сигналов состояния оборудования типа "сухой контакт" или $\sim 100\ldots 220$ В. Блок AKL 25 имеет возможность подключения электронных датчиков давления или измерительных приборов с нормированным выходным сигналом $0\ldots 5$ В. Включая в состав проекта такие устройства, можно

Типовая, структурная схема
системы мониторинга
“ADAP-KOOL”



добиться практически абсолютного дистанционного контроля за оборудованием, что обеспечивает холодильные сервисные центры незаменимым инструментом автоматической диагностики.

Основываясь на эксплуатационном опыте фирмы “Эйркул”, можно утверждать, что система ADAP-KOOL дает практически неограниченный контроль над контроллерами Danfoss любого уровня сложности, включая возможность дистанционного перепрограммирования основных функций, входных и выходных контактов, типов датчиков, параметров регулирования, а также позволяет регистрировать и накапливать любые сочетания измеряемых величин, внутренних параметров и состояний всей системы в целом. Расширенные функции АКА 243 дают возможность легко, без использо-

вания дополнительных средств организовать сложные последовательности оттаек испарителей в соответствии с несколькими суточными и календарными графиками.

Фирма “Эйркул” отслеживает динамичное развитие системы мониторинга ADAP-KOOL. В начале этого года компанией Danfoss были анонсированы контроллеры ЕКС 531D и ЕКС 414А,С. Первый представляет собой контроллер производительности, аналогичный АКС 25Н1, второй – контроллер управления испарителем, аналогичный АКС 114. Новые приборы при тех же функциях могут комплектоваться выносными блоками управления и индикации, использовать различные типы датчиков и подключаться к системе мониторинга по протоколу LON.

Обновленная версия программ-

ного обеспечения АКМ обеспечивает работу совместно с распространенной системой мониторинга Danfoss M2 и новой линейкой контроллеров Danfoss AK2.

Более подробно ознакомиться с действующими системами мониторинга ADAP-KOOL можно в центральном офисе фирмы "Эйркул" в Санкт-Петербурге. Грамотные консультации специалистов всегда помогут найти ответы на интересующие потребителя вопросы. Фирма "Эйркул" предлагает деловое сотрудничество в области внедрения систем мониторинга всем заинтересованным предприятиям.

Центральный офис ООО «Эйркул»

191123, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, 32-6Н
тел. +7(812) 327-3821, факс +7(812) 327-3345
info@aircool.ru, www.aircool.ru