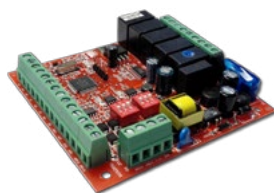




Промышленная автоматика
для инженерных систем зданий

ЧТО ПРОИЗВОДИМ



Контроллеры
для бытовых и
промышленных
решений



Универсальные
панели управления



Сервер аппаратной
визуализации
технического
процесса



Датчики

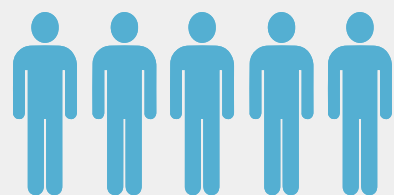
О КОМПАНИИ

Компания ZENTEC – отечественный производитель автоматики инженерных систем зданий и сооружений. Постоянно изучая современные технологии и элементную базу, мы изготавливаем продукцию на основе наиболее современных и надежных решений в области электроники.

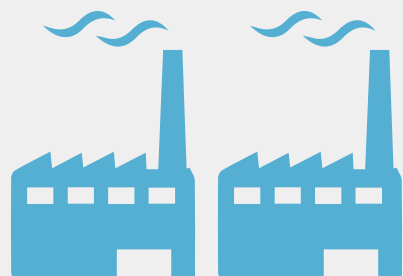
КОМПАНИЯ
ZENTEC - ЭТО

10 лет
на рынке автоматизации

500 000 
единиц продукции реализовано за 3 года



1294
постоянных клиента



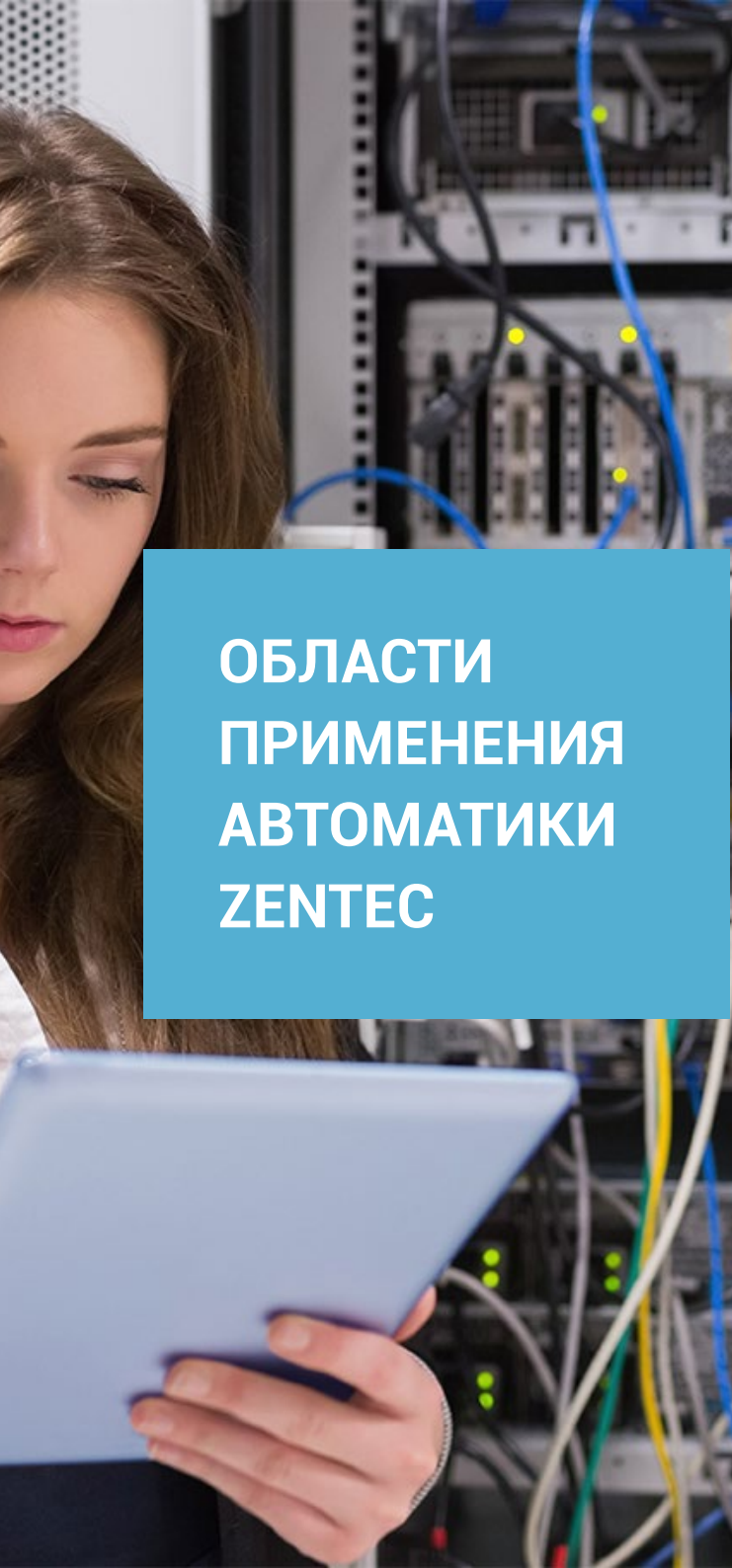
в том числе
34
завода вентиляционного
оборудования



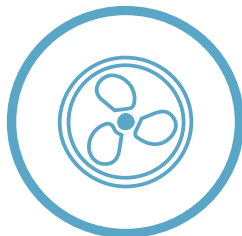
гарантия на продукцию
3 года



сборочные площадки:
в Беларуси и КНР

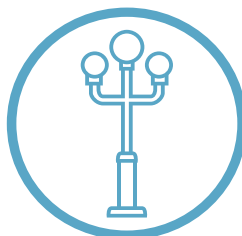


ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМАТИКИ ZENTEC



Вентиляция

- Управление вентиляционными агрегатами с электрическим (одно- и многоступенчатые), водяным и комбинированным теплообменником
- Комплексные системы управления несколькими вентиляционными установками



Освещение

- Системы управления освещением



Кондиционирование

- Управление секциями охлаждения в составе приточных установок или без них
- Системы ротации кондиционеров
- Системы управления фанкойлами



Отопление

- Системы управления тепловыми завесами
- Системы шагового управления мощными электронагревателями

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ ZENTEC



ЗАЩИЩЕННОСТЬ ПЕРИФЕРИИ

надежная защита
периферии от ошибок
монтажа



ДОСТУПНАЯ ЦЕНА

самое доступное
решение среди
аналогов



РАЗНООБРАЗИЕ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

широкий диапазон напря-
жений питания, высокая
помехоустойчивость



БЕСПЛАТНОЕ ПО

бесплатное отечественное
ПО для разработки
систем управления



ТЕХПОДДЕРЖКА

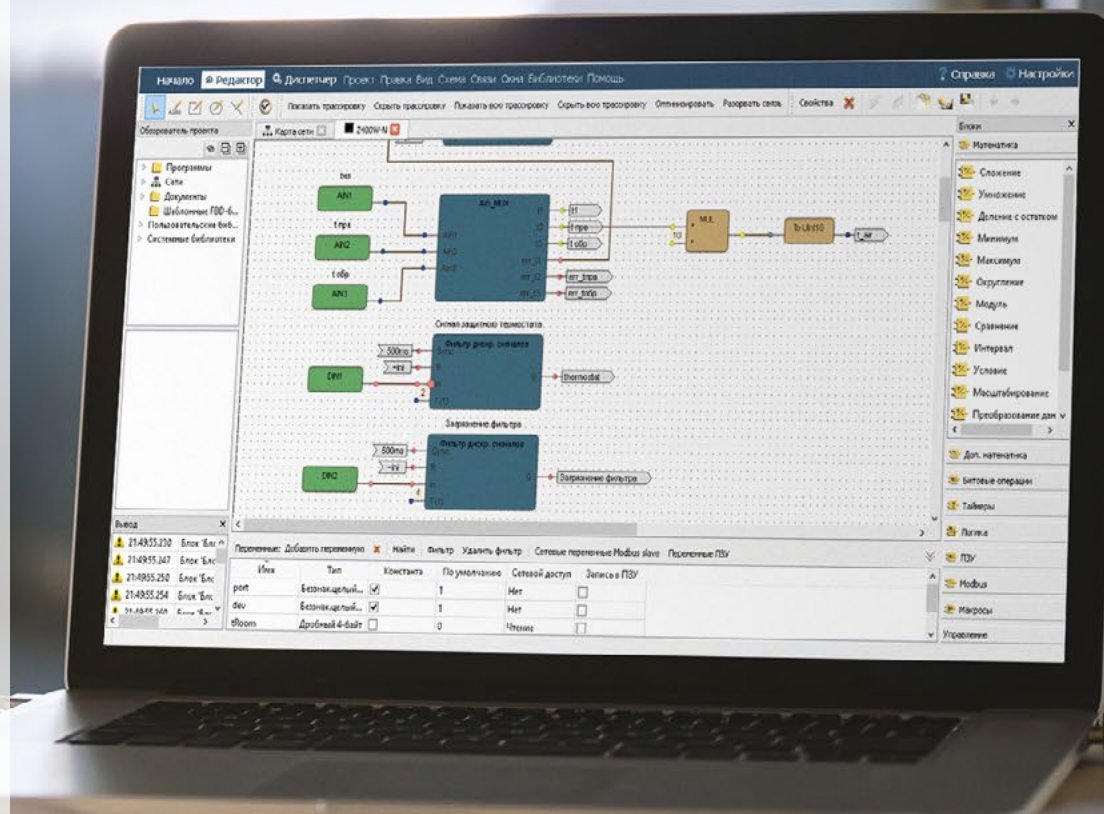
оперативная
техподдержка

СОБСТВЕННАЯ СРЕДА РАЗРАБОТКИ

ZWorkbench построен по модульной архитектуре, что дает возможность наращивать функционал системы со временем.

В настоящий момент реализованы следующие модули:

- менеджер проектов;
- подсистема управления шаблонами программного обеспечения контроллеров;
- система программирования контроллеров — zetFBD;
- подсистема управления сетевой инфраструктурой;
- система хранения документации внутри проекта;
- система ведения текущей документации;
- модуль построения виртуальных приборов;
- система многооконной отладки.



SCADA-СИСТЕМА

Вам достаточно купить наш сервер, и уже для него разрабатывать интерфейс на любой вкус и цвет. Все в том же zWorkBench. Никаких ограничений на количество точек ввода/вывода. Пользуйтесь.

Чуть не забыли! Наш сервер может многое. В том числе **выводить ваш интерфейс на телефон или планшет.**

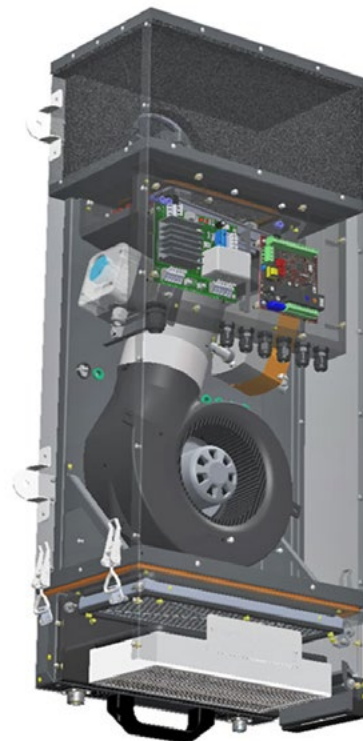


СРАВНЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРОВ ZENTEC С АНАЛОГАМИ

Наименование	Zentec Z400	Zentec M120	Carel pCO comact	Segnetics Pixel	МЗТА КОНТАР MC6.1	Овен ТРМ133
Питание контроллера	220V AC 50Гц	15-25V AC/DC	24V AC/48V DC	18-36VDC/18-29 VAC	220V AC 50Гц	90-245VAC
Цифровые входы	5	до 11*	2	6	4	6
Аналоговые входы (всего)	3	до 13*	6	6	5	7
Аналоговые входы NTC/PT	3	до 11	(6)	5	(5)	(7)
Аналоговые входы 0-10	-	2	(3)	1	(5)	(7)
Релейные выходы	5	8	4 + 2 семмистор	2 + 1 семмистор	3 + 2 семмистор	4
Аналоговые выходы 0-10В	2 (с ШИМ)	4 (с ШИМ)	4 (1 с ШИМ 5VDC)	2	1	2
COMпорт RS-485 (ModBus RTU)	2	2	-	1	1	1
Корпус	-	-	+	+	+	+

*Любой вход может быть настроен как цифровой вход для датчиков типа «сухой» контакт, так и в качестве аналогового входа (АЦП 10бит) для датчиков типа NTC10k (погрешность измерения до 0,5С в диапазоне -30С +90С);

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ



1 встраиваемые
решения

2 щиты
автоматического
управления



НАШИ ОБЪЕКТЫ

Государственные
объекты



Космодром Восточный

12 щитов управления приточно-вытяжными установками



Серовская ГРЭС

18 щитов управления вытяжными установками

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Зарубежные
объекты



Дом Правительства, г. Астана, Казахстан
6 приточно-вытяжных установок, 29 фанкойлов, с диспетчеризацией

НАШИ ОБЪЕКТЫ

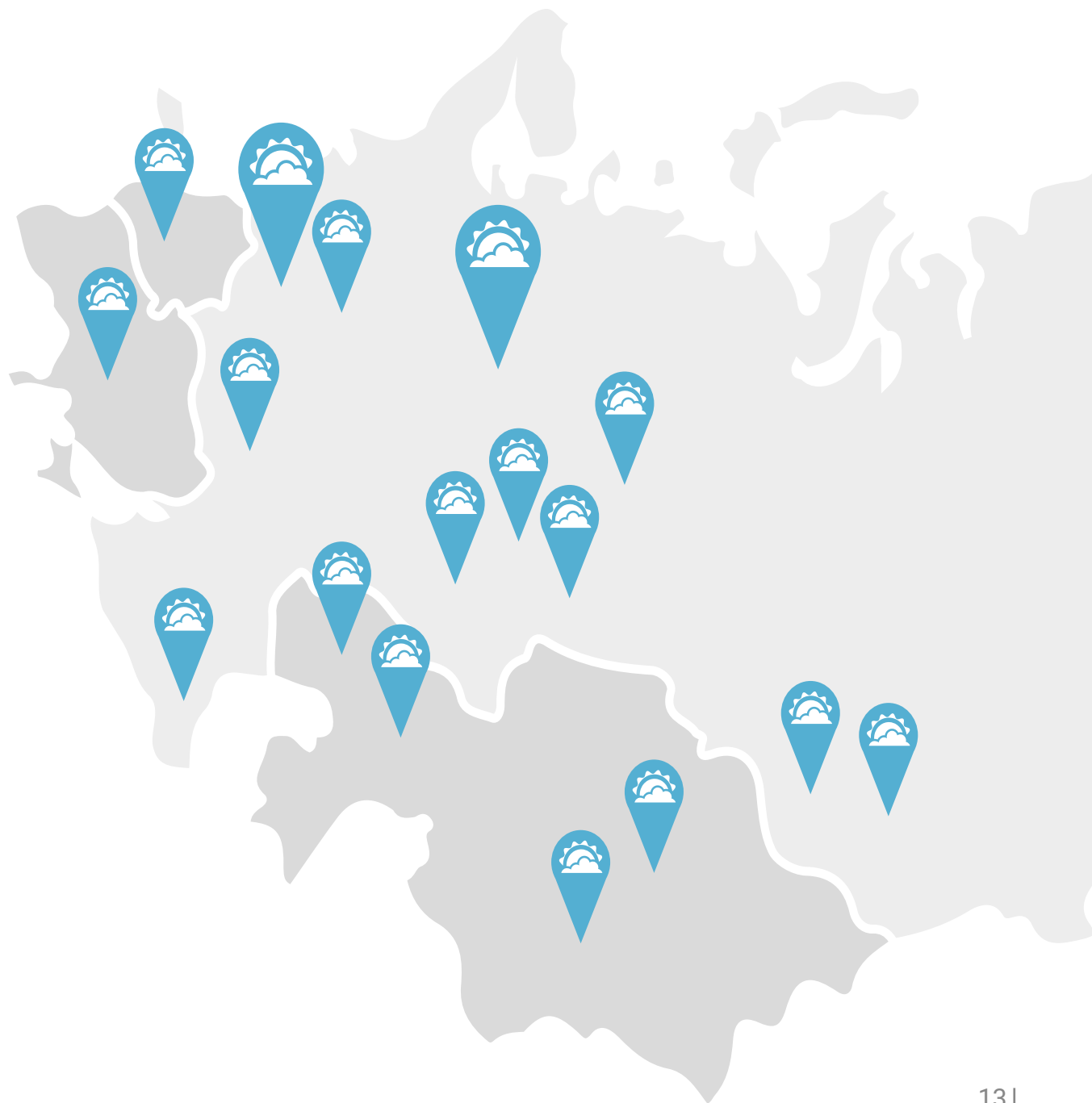
Коммерческие
объекты



Сеть продуктовых гипермаркетов «О'КЕЙ»

10 щитов управления приточно-вытяжными установками с диспетчеризацией

**РАБОТАЕМ ПО
ВСЕЙ РОССИИ И СНГ**





КОНТАКТЫ

ООО ДАВОТЕК

info@davotec.ru
volchkov@zentec.ru
+7 916 353 16 03