



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

ЭНЕРГИЯ

Щкаф управления

приточно-вытяжной вентиляцией



Шкаф управления вентиляцией

Изделие представляет собой шкаф во влагозащищенном металлическом корпусе, предназначенный для приёма и распределения электропитания в системах вентиляции и осуществляет :



- Питание исполнительных устройств системы вентиляции (электрические двигатели, клапана, задвижки, вентиляторы)*
- Управление исполнительными устройствами системы вентиляции*
- Регистрацию и обработку режимов работы и аварий системы вентиляции*
- Информирование пользователя о режимах работы и авариях системы вентиляции*
- Передачу данных во внешнюю систему диспетчеризации (АСУ, АСКУЭ, АСУТП)*

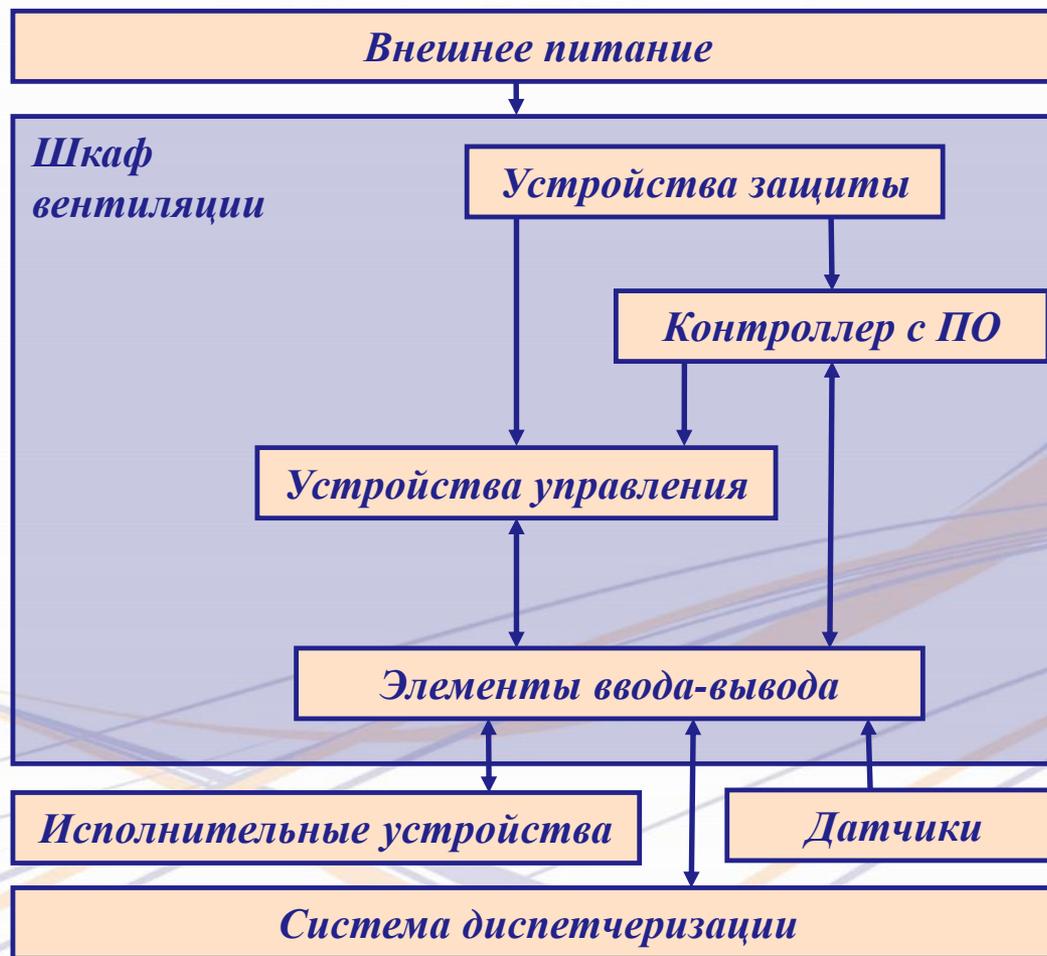
Шкаф управления вентиляцией

Изделие осуществляет следующие функции :

- ***Обеспечение помещения свежим воздухом***
- ***Поддержание заданной температуры в помещении***
- ***Работу по расписанию***
- ***Аварийное отключение вентиляции***
- ***Защиту конечного оборудования***
- ***Прием и передачу данных для диспетчеризации***

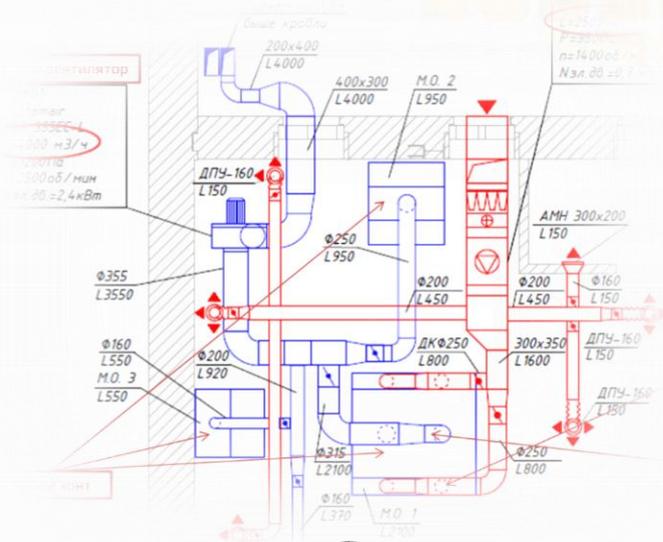


Структурная схема:



Управляемые устройства:

- Калориферы (электрические, водяные)
- Охладители (фреоновые, водяные)
- Вентиляторы
- Частотные преобразователи
- Воздушные заслонки любых типов



Отличительные особенности систем управления вентиляцией от ПК Энергии

- *Наличие типовых конфигураций с водяным либо электрическим калорифером*
- *Готовая система «из коробки» - для ввода в эксплуатацию достаточно подключить датчики и исполнительные устройства*
- *Дружественный пользовательский интерфейс контроллера*
- *Визуализация процесса работы и состояний оборудования*
- *Совмещение электропитания и защиты исполнительных устройств с системой управления вентиляцией в одном щите*
- *Комплектация изделия полным комплектом датчиков и исполнительных устройств (опция)*
- *Предусмотрено питание управляющих цепей от внешнего источника бесперебойного питания*
- *Полный комплект исполнительной документации, включающий в себя:*
 - *Схемы электрические принципиальные и внешние виды щита*
 - *Спецификацию на компоненты системы*
 - *Схемы подключения внешних устройств и датчиков*
 - *Руководство по пуско-наладке*
 - *Руководство по настройке частотных регуляторов*
 - *Руководство пользователя*

Адаптация под клиента:

Предусмотрена возможность изменения типового решения под нужды заказчика.

Могут быть изменены:

- Список управляемых устройств*
- Визуализация процесса работы*
- Алгоритмы управления*
- Система диспетчеризации*

Также могут быть внесены другие изменения, обсуждаемые индивидуально.

Инженерное сопровождение и гарантия

Наши сотрудники готовы принять активное участие в разработке концепции.

В случае затруднений с наладкой оборудования на объекте, наши специалисты могут оказать следующие услуги:

- Участие в пуско-наладочных работах***
- Помощь в поиске неисправностей оборудования, подключаемого к поставляемому щиту***
- Корректировка программного обеспечения***

На всю выпускаемую продукцию предоставляется двухлетняя гарантия.

Техническая поддержка осуществляется в течение всего гарантийного и пост гарантийного срока эксплуатации.

Качество

Качество выпускаемой продукции достигается за счет:

- Высокого класса инженерного состава, обеспечивающего всестороннюю проработку проектов*
- Использования высоконадежных комплектующих от Schneider Electric, ABB, Segnetics, Regin*
- Заводского изготовления шкафов*
- Высокого контроля качества, включающего в себя полуавтоматическое тестирование сигнальных цепей выпускаемых изделий*
- Внедренной на предприятии, системы менеджмента качества которая сертифицирована по ГОСТ ISO 9001:2011.*

Объемы и сроки

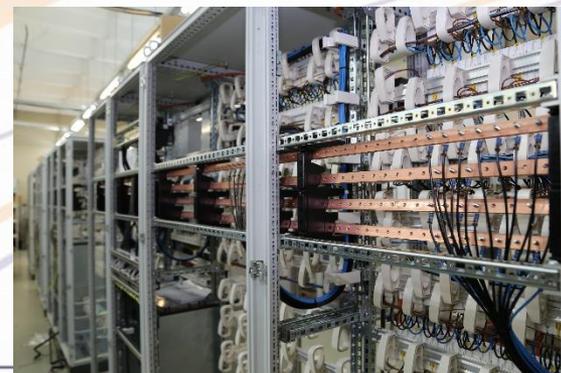
Производственными мощностями достигаются:

- Разработка и выпуск изделия в недельный срок*
- Возможность выпуска более 30 единиц типовых изделий в месяц*

Штат квалифицированного персонала задействованного в разработке и производстве :

- ИТР - 12 человек*
- Сборщики - 36 человек*

Площадь производственных помещений 1500 м². Общй штат сотрудников 70 человек.

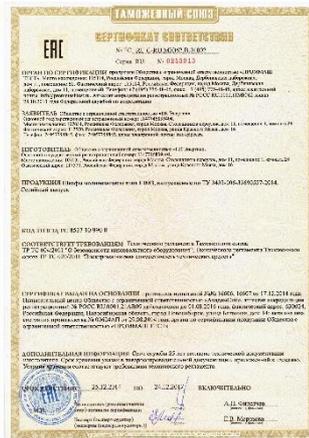


Покупая оборудование у нас, вы получаете

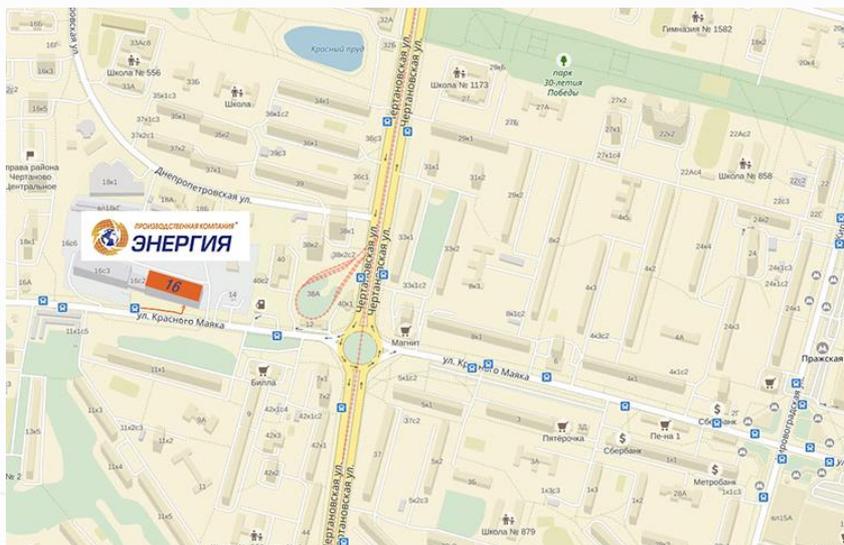
- Сокращение эксплуатационных расходов*
- Экономии энергоресурсов*
- Высококачественный щит управления вентиляцией заводского изготовления с удобным интерфейсом*
- Полный комплект документации, упрощающий пусконаладочные работы и обслуживание изделия*
- Оперативное изготовление и отгрузку изделия*
- Техническую поддержку изделия*
- Надежную защиту оборудования*
- Безотказное управление системой вентиляции*
- Двухлетнюю гарантию*

Производство распределительного оборудования 20-10-6-0.4 кВ. Производство промышленных систем кабельного электрооборудования.
Разработка программного обеспечения и систем управления технологическими процессами

Наши сертификаты



Наши координаты



ООО «ПК Энергия»

**117570, г. Москва, ул. Красного
Маяка, д. 16 корп. 1, этаж 4**

Тел. +7 495 109-09-15

www.ipce.ru

Как к нам проехать:

**Ст. м. Пражская, далее ав.796,831,680,225 до
остановки: «Улица Красного Маяка, д 9»**