

«Интеллектуальная инфраструктура разумно соединяет системы энергетики, здания и отрасли промышленности, адаптируя и улучшая наш образ жизни и работы. Вместе с нашими клиентами и партнерами мы работаем над созданием экосистем, которая интуитивно реагирует на потребности людей и помогает клиентам оптимально использовать ресурсы».

Цифровая экосистема помогает нашим клиентам процветать, способствует прогрессу сообществ и поддерживает устойчивого развития.

siemens.com/smart-infrastructure

ООО «Сименс»  
 Бизнес-подразделение  
 Автоматизация и Безопасность зданий

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ:**  
 115184, г. Москва  
 ул. Большая Татарская, д. 9  
 тел.: +7 (495) 737 1666, 1821

191186, г. Санкт-Петербург  
 Набережная реки Мойки, д. 36,  
 офис 601  
 тел.: +7 (812) 324 8341, 8326

620075, г. Екатеринбург  
 ул. К. Либенштейн, д. 4  
 тел.: +7 (343) 379 2383

420061, г. Казань  
 ул. Н. Ершова, д. 1а, «Корстон-Казань», офис 737  
 тел.: +7(843) 227 4212

344018, г. Ростов-на-Дону  
 ул. Теучева, д. 139/94, офис 13.31  
 тел.: +7(863) 206 2015

630099, г. Новосибирск  
 ул. Каменская, д. 7, этаж 16, офис 401а  
 тел.: +7(383) 335 8026

443080, г. Самара  
 пр-т Карла Маркса, д. 201Б, бld «Башня»  
 тел.: +7(846) 374 2094

№ номер документа SI\_00157\_RU (Статус 10/2020)

Возможны изменения и описки. Информация, приведенная в данном документе, содержит общие данные и/или технические характеристики, которые могут отсутствовать в отдельных моделях или могут быть изменены в случае модификации продукции. По этой причине рекомендуемые функции следует узнавать при заключении договора для каждого отдельного случая. Опубликованно © Siemens 2021.

**SIEMENS**

**Речевое оповещение**

**Cerberus PACE  
 MODULAR MP1.2**

ИНСТРУМЕНТ ПЛАНИРОВАНИЯ

siemens.com



**О системе Cerberus PACE**



**Звук безопасности**

Cerberus PACE - система речевого оповещения и трансляции  
 В коммерческих и общественных зданиях безопасность жизни всегда должна иметь самый высокий приоритет. Именно поэтому системы адресного речевого оповещения - не просто инструмент для трансляции объявлений, фоновой музыки, а непосредственно часть безопасности.

С системой Cerberus PACE вы можете найти решения для всех ваших потребностей. Она разработана с учетом всех задач, которые должны решаться в современных предприятиях и организациях. Благодаря современной модульной и масштабируемой архитектуре, Cerberus PACE может быть адаптирована к зданиям любых типов и размеров и предлагает уникальные преимущества. Система может применяться в зданиях различных размеров и назначения, обеспечивая при этом комфортное и безопасное пребывание сотрудников, посетителей и гостей 24 часа в сутки 7 дней в неделю.

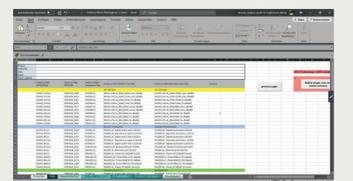
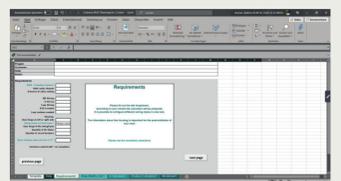
**Преимущества**

- За пределами стандартов**  
 Нормативные и многие другие требования соответствуют последнему слову техники
- Многократное резервирование**  
 Максимально надежная система, резервные компоненты и полная двойная сетевая топология
- Конфигурирование в режиме реального времени**  
 Загрузка конфигурации в систему без ее перезагрузки обеспечивает непрерывность бизнеса на все времена
- Профессиональный звук**  
 Высокое качество, минимальная задержка выходного сигнала, оптимальная разборчивость и комфортная атмосфера
- Поэтапная модернизация**  
 Плавная модернизация благодаря адресным элементам
- Изолятор линии**  
 Отказоустойчивые изоляторы линий для бесперебойности трансляций

**Планирование системы в три этапа**

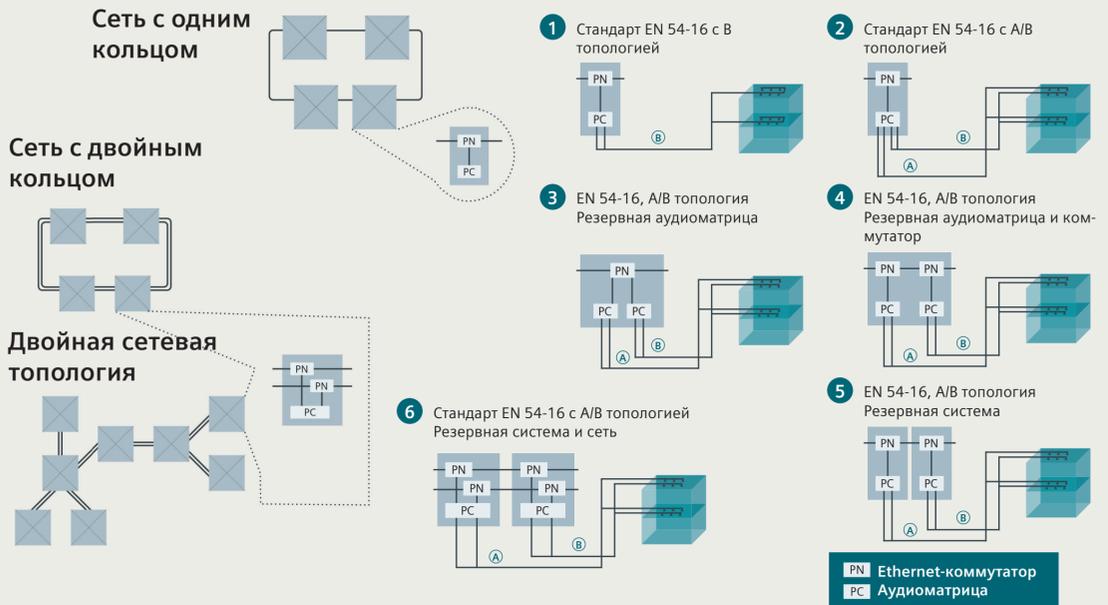
Каждое здание имеет свои требования для систем оповещения и трансляции сообщений. Убедитесь, что у вас есть вся необходимая информация. Наш инструмент планирования поможет вам создать идеальную конфигурацию системы.

- 1. Необходимая информация**  
 • Количество линий оповещений и мощность громкоговорителей  
 • Топология линий (А, В или кольцо)  
 • Одноканальная система (одновременно активен только один источник звука) или многоканальный (одновременно активны 2 и более источника звука)  
 • Количество групп оповещения и тип усиления  
 • Тип и количество микрофонных консолей
- 2. Введите все данные в инструмент планирования**  
 Наш инструмент планирования на основе Excel проверяет все данные и предлагает необходимую конфигурацию системы.
- 3. Заказ системы**  
 С помощью итогового списка в инструменте планирования можно заказать правильное количество компонентов.



**Многократное резервирование**

Максимальная надежность является ключевой предпосылкой для критически важных систем, включая системы речевого оповещения. Для обеспечения безотказной работы во всех приложениях Cerberus PACE, обладает всеми уровнями резервирования - от отдельных резервных компонентов до полной двойной структуры. Кроме того, сетевая топология может быть полностью с двойным резервированием.



**Топология линий громкоговорителей**

В зависимости от здания и требуемого уровня резервирования для линий доступно несколько вариантов. От одиночных до двойных линий или петель с изоляторами или без них - доступны всевозможные исполнения. Оконечные модули обеспечивают правильное функционирование линий громкоговорителей, непрерывно проверяя их целостность и уведомляя в случае неисправности.

