

POWER YOUR EVENT

РЕШЕНИЯ ДЛЯ МЕРОПРИЯТИЙ, ТОРГОВЫХ ЯРМАРОК, ВЫСТАВОЧНЫХ И КОНФЕРЕНЦ-ЦЕНТРОВ



Гаснет в зале свет, всё внимание на сцену...

...Да начнется шоу. Каждое событие обречено на успех с надежным и эффективным распределением энергии. Если вы организатор концертов, выставок или ярмарок, с MENNEKES Вам обеспечено профессиональное распределение энергии!

Как специалист по промышленным разъемам, мы не только поставляем решения по распределению энергии для самых энергоемких отраслей, но и объединяем вместе подключение к энергии, технологии сетей передачи данных и компоненты для современных технологий управления зданием. Поскольку современные выставочные комплексы и конференц-залы являются не только многофункциональными зданиями, но и характеризуются

современной архитектурой и дизайном, мы также устанавливаем стандарты в области дизайна распределительных устройств.

Благодаря нашему опыту работ в индустрии выставок и мероприятий мы являемся правильным партнером для создания индивидуальных решений распределения энергии для различных мероприятий всех типов. Мы консультируем компании, занимающиеся выставками: застройщиков и организаторов мероприятий и являемся профессиональным поставщиком для современных выставочных площадок, многофункциональных конференц-залов, а также культурных и спортивных мероприятий по всему миру.

Больше энергии для Вашего мероприятия с MENNEKES.

... с MENNEKES.



X-CONTACT
INSIDE



PowerTOP® Xtra
вилки и кабельные
розетки

EverGUM
распределительные устройства
для концертной
техники

Распределительные
устройства из
нержавеющей
стали

Комбинации
розеток
AMAXX®

EverBOX – Мобильные
распределительные
устройства



Содержание

Стационарные решения

Страницы 5–9

Мобильные решения

Страницы 10–13

Проведение мероприятий

Страницы 14–15

Примеры

Страницы 16–17





1

2

3

С нашим оборудованием можно превратить выставочный зал в большую сцену

Стационарные решения.

В местах проведения выставок, ярмарок и других культурно-массовых мероприятий с привлечением большого количества людей чрезвычайно важно обеспечить надежное энергоснабжение. "Недопустимо" отключение энергоснабжения, так как это может повлечь серьезные последствия.

Стационарные пункты распределения энергии в зонах проведения культурно-выставочных мероприятий, являются основой бесперебойного энергоснабжения. Необходимо обеспечить доступ только для обслуживающего персонала, во избежание несанкционированного отключения электроэнергии. Помимо распределения электроэнергии, данные распределительные устройства могут обеспечивать водоснабжение и передачу данных. Во время застройки часто используется тяжелое и негабаритное оборудование, поэтому все распределительные устройства проектируются с учетом высокой механической прочности конструкции.

Распределение электроэнергии, передача данных или подача воды на открытых площадках, например при проведении ярмарок, требует защиты от погодных воздействий, а так же ограничение несанкционированного доступа. Для каждого случая у нас имеется свое решение.

На протяжении многих лет промышленные разъемы и распределительные устройства MENNEKES надежно работают как внутри помещений, так и на открытых площадках выставочных комплексов во Фракфурте и Штуттгарте. Наше оборудование применяет компания MCH Group, для проведения выставок и мероприятий в конгресс зале Базель, а так же телерадиовещательные компании WDR и ZDF.

1

Комбинации скрытого монтажа для подключения энергии и воды

- Современный дизайн
- Энергия и вода в одном месте
- Интеграция в архитектуру здания
- Запирается, даже при подключенных нагрузках

2

Комбинации розеток AMAXX®

- Может быть оснащена розетками для передачи данных
- Варианты цвета корпуса: желтый, серебристый, серый или черный
- Легко расширяемо, благодаря модульной конструкции
- С коммутационными аппаратами, установленными под прозрачной герметичной крышкой

3

CombiTOWER

- Для установки внутри помещения и на улице (защита от атмосферных осадков)
- Прочный корпус
- Открытые корпуса и корпуса с дверцей, запираемой на ключ
- Выпускаются в двух цветах: желтый и серебристый



1

Комбинации скрытого монтажа для подключения энергии и воды



2

Комбинации розеток AMAXX®



3

CombiTOWER

Стационарные решения для помещений

Распределение энергии, передача данных и водоснабжение.

Бесперебойное энергоснабжение жизненно необходимо для проведения любых мероприятий.

MENNEKES предлагает индивидуально разработанные решения для создания будущей структуры энергоснабжения.

Мы разрабатываем решения вместе с нашими заказчиками.

Например, в корпусах АМАХХ® предусмотрена возможность размещения сетевых компонентов для создания или расширения локальных сетей.

Мы предлагаем систему учета электроэнергии для мониторинга потребления энергии на выставках или мероприятиях.

Различные варианты объединения энергии и водоснабжения в распределительных устройствах настенного или скрытого монтажа, или в отдельно стоящих решениях, дают универсальные возможности подключения.

Например, решение для скрытого монтажа из нержавеющей стали, прочное и элегантное.



Комбинации розеток АМАХХ®

Комбинации скрытого монтажа для подключения энергии и воды



MENNEKES предлагает индивидуально разработанные решения для создания будущей структуры энергоснабжения.

Стационарные решения для открытых площадок

Отдельно стоящие распределительные устройства.

Территория вокруг выставочных центров или концертных залов также должна обеспечиваться энергией, поскольку она часто используется в качестве дополнительного пространства для проведения различных мероприятий. Для реализации инфраструктуры необходимо использовать стационарные решения, соответствующие особым требованиям, предъявляемым к распределительным устройствам для наружного применения.

Основными аспектами являются: защита от погодных факторов, защита от несанкционированного доступа и вандализма. Данные устройства должны быть просты и безопасны, так как часто эксплуатируются сторонним обслуживающим персоналом.

В этой области MENNEKES предлагает широкий ассортимент продуктов, которые соответствуют всем предъявляемым требованиям.

Отдельно расположенные решения часто применяются на территориях вокруг выставочных центров. Самым оптимальным решением данной задачи могут служить антивандальные питающие посты или запираемые распределительные устройства из нержавеющей стали от MENNEKES.

1

Антивандальные питающие посты

- Запираются, даже при подключенной нагрузке
- Всепогодные
- Защита от несанкционированного доступа
- Доступны в различных цветах корпуса

2

Распределительные устройства из нержавеющей стали

- Всепогодные
- Современный дизайн
- С аппаратами защиты
- Защита от несанкционированного доступа



1

Антивандальные питающие посты



2

Распределительные устройства из нержавеющей стали

Стационарные решения для открытых площадок

Безопасные решения для монтажа на стенах и опорах.

Для общественных мест, таких как выставочные комплексы и конференц залы, места для проведения культурно-массовых мероприятий, проектировщики и монтажники обязаны соблюдать строгие правила и требования, предъявляемые к используемому оборудованию. Мы разрабатываем индивидуальные решения по запросу, в безгалогенном исполнении, в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61439, для применения в местах общего пользования. Мы так же выпускаем продукцию в корпусах из материала AMELAN, который обладает высокими механическими, температурными и электрическими свойствами, а так же обладает высокой химической устойчивостью и стабильностью размеров. Комбинации розеток MENNEKES могут быть легко и надежно защищены от внешних воздействий, ветра и погоды, а также от ультрафиолетового излучения с помощью защитных козырьков, выполненных из высококачественной нержавеющей стали. С аксессуарами от MENNEKES даже крепление на опорах освещения не является проблемой.

Комбинации розеток MENNEKES серии EverGUM идеально подходят для наружного использования. Корпус изготовлен из твердой резины, обладает высокой механической прочностью и отличными диэлектрическими свойствами. Изделия доступны в желтом или черном цветах.

1

Корпуса из материала AMELAN

- Сочетают в себе высокие механические, температурные и электрические характеристики, высокую химическую устойчивость и стабильность размеров.
- Степень защиты IP 44 или IP 67
- Цвет: черный, желтый, серебристый или серый
- По запросу возможно изготовление из безгалогенных материалов
- Соответствует классификации противопожарной защиты по DIN EN 13501-1:2010

2

Комбинации розеток MENNEKES EverGUM

- Цвет корпуса: сигнальный желтый или черный
- Доступны в нескольких размерах
- Высокая стойкость к ударам и механическим воздействиям

3

Аксессуары для монтажа на опорах освещения

- Индивидуальное решение для частных задач



1

Корпуса из материала AMELAN

2

Комбинации розеток MENNEKES EverGUM

3

Аксессуары для монтажа на опоры освещения



1

2

3

4

Подключайтесь к энергии там, где необходимо!

Мобильные решения для применения внутри и снаружи помещений.

Для успешного проведения любого мероприятия, очень важным является правильно расположенные места для подключения электрооборудования и качество их исполнения.

Мобильные решения являются идеальным решением данной задачи. Они могут обеспечить доступ к энергии в любой точке выставочного или конференц залов. Будь то участник выставки, застройщик стенда или организатор мероприятия - использование мобильных распределительных устройств позволяет сделать энергию доступной в любой точке помещения.

В процессе застройки стендов или проведения мероприятий могут измениться требования к энергоснабжению. Может появиться необходимость подключить генераторы, инструмент, сценическое или концертное оборудование, освещение, вентиляцию или прочее оборудование, что требует высокую гибкость и надежность.

Мобильные распределительные устройства от MENNEKES прекрасно справляются с данными задачами.

1

Комбинация розеток AMAXX® для стендов

- Безопасное распределение энергии в одном устройстве
- Прочный корпус
- С возможностью установки вводного рубильника
- Встроенные аппараты защиты (например устройство защитного отключения, согласно DIN VDE 0100-420)
- С питающим кабелем или без

2

Распределительное устройство EverGUM для стендов

- Может быть интегрирован в выставочный стенд (стены)
- Подвесное и настенное исполнение

3

Мобильные распределительные устройства EverBOX

- Компактные корпуса, с возможностью установки друг на друга
- Минимальный вес, удобство переноски
- Розетки с защитой

4

Мобильные распределительные устройства EverGUM

- Ножки помогают избежать контакта с водой
- Высокая механическая прочность
- Цвет – сигнальный желтый
- С питающим кабелем или без



1

Комбинация розеток
AMAXX® для стендов

2

Распределительное
устройство EverGUM
для стендов

3

Мобильные
распределительные
устройства EverBOX

4

Мобильные
распределительные
устройства EverGUM

Мобильные решения для выставочных стендов

Решения, предназначенные для электроснабжения стендов.

Профессионалы гарантируют, что мобильные распределительные устройства прекрасно подходят для тяжелой повседневной эксплуатации и соответствуют строгим требованиям, установленным в инструкции BGV A3.

Например, устанавливаемые розетки SCHUKO® полностью соответствуют новым требованиям изложенным в стандарте DIN VDE 620-1 для мобильных устройств.

Мобильные распределительные устройства MENNEKES, это всепогодные, ударопрочные изделия, отличающиеся высокой стабильностью размеров и высокой стойкостью к старению.

Для обеспечения безопасности изделия оснащены рубильниками, УЗО и автоматическими выключателями. Расположение аппаратов защиты в одном корпусе с розетками экономит время и облегчает эксплуатацию. Благодаря этому подвесные или навесные мобильные распределительные устройства идеально подходят для использования на выставочных стендах.

Они легко интегрируются в выставочный стенд и могут индивидуально оснащаться вилками и розетками стандартов CEE и SCHUKO®, аппаратами защиты, рубильниками и счетчиками учета электроэнергии.



Распределительное устройство EverGUM для стендов



Комбинация розеток AMAXX® для стендов



Мобильные распределительные устройства EverBOX



Мобильные распределительные устройства EverGUM



” MENNEKES разрабатывает мобильные распределительные устройства, в соответствии с действующими стандартами, для тяжелых условий эксплуатации, для проведения различных мероприятий.

Технологии для проведения мероприятий в помещениях и на открытых площадках

Разъемы стандарта СЕЕ черного цвета.

Энергоснабжение, при проведении мероприятий, должно быть незаметным. Подключение оборудования в студии, концертном зале или на уличной сцене, должно оставаться скрытым от глаз зрителя.

Для таких случаев MENNEKES предлагает решения с вилками и розетками СЕЕ черного цвета. Черный цвет идеально подходит, поскольку не отражает свет, поэтому вилки и розетки СЕЕ, комбинации розеток и мобильные распределительные устройства черного цвета практически не видны. MENNEKES предлагает широкий спектр решений для проведения мероприятий.

В функциональном черном цвете, как и все изделия производства MENNEKES, предназначены для постоянной безотказной эксплуатации в экстремальных условиях.



СЕЕ вилки и кабельные розетки



Комбинации розеток



Мобильные распределительные устройства

Проведение мероприятий на открытых площадках разработаны для самых тяжелых условий эксплуатации.

При проведении мероприятий на открытом воздухе, например, на футбольных стадионах, в публичных местах, или просто на природе, вилки и розетки подвергаются самым суровым испытаниям. Пыль и грязь может попасть на контактную группу, что может привести к ухудшению контакта, перегреву и выходу разъемов из строя. MENNEKES с инновационной системой X-CONTACT предлагает оптимальное решение для подобных условий.

Промышленные разъемы на 63 А и 125 А часто подвергаются самым экстремальным нагрузкам: они должны надежно функционировать, несмотря на загрязненность и повышенную влажность. Обычные вилки и розетки СЕЕ всегда были компромиссом между удобством эксплуатации и качеством контакта: большее удобство использования достигалось при худшем качестве контакта и наоборот. До сих пор эта дилемма считалась неразрешимой из-за большой физической нагрузки необходимой при коммутации. Теперь MENNEKES представляет систему X-CONTACT, которая сочетает в себе максимальную надежность электрического соединения с максимальным удобством

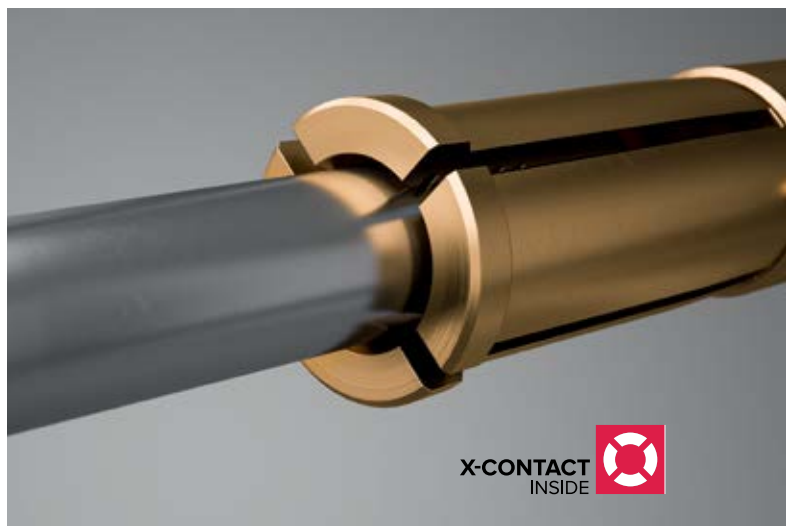
в эксплуатации.

Безопасный контакт и простота в обращении теперь находятся на самом высоком уровне, даже при токах 63 А или 125 А.

Это стало возможным благодаря специально разработанным материалам, новаторской металлообработке и новой форме контакта. Если заглянуть внутрь контакта, становится видна техническая эстетика решения и принцип работы: Икс-образный продольный разрез в корпусе контактной гильзы и бороздки на внутренней стороне, дают особые преимущества. Благодаря упругому материалу гнездовых контактов, X-CONTACT обеспечивает простое и элегантное решение: контакт, благодаря продольным разрезам, работает как пружина – его элементы разжимаются при замыкании, благодаря чему, почти на 50 % снижается усилие, необходимое для замыкания и размыкания контактов. Еще одно важное свойство X-CONTACT, заключается в том, что грязь и поверхностная коррозия, благодаря конструкции контактов, автоматически удаляются при замыкании и размыкании.

Более подробную информацию, о новом поколении контактов, можно получить на сайте:

www.MENNEKES.ru



X-CONTACT
INSIDE 

Безупречная работа - это наш главный приоритет!

Высочайшее качество, даже в индивидуальных изделиях!

Если необходима максимальная функциональность, то как правило это изделия индивидуального производства. MENNEKES не только разработает индивидуальное решение, но изготовит продукт высочайшего качества. Для Мюнхенского государственного театра было разработано и изготовлено индивидуальное решение с учетом специфических требований.

При проведении ярмарок и выставочных мероприятий применяется относительно типовое оборудование, несмотря на это часто требуются индивидуальные решения с учетом местных особенностей. Для открытой площадки Франкфуртской выставки мы поставляли

отдельностоящие антивандальные посты и питающие колонны в корпусах из нержавеющей стали. Основными приоритетами была не только защита от погодных факторов, но и защита от вандализма. Был изготовлен надежный вандалоустойчивый корпус, который гарантировал доступ только для обслуживающего персонала.

Для Венской выставки были необходимы специальные узкие формы конструкций, которые были изготовлены индивидуально под заказ. Для Базельского выставочного центра было разработано комбинированное решение, которое обеспечивало распределение электроэнергии и передачу данных. Благодаря чему стенды не только снабжались электроэнергией но и имели возможность подключаться к сети передачи данных.

Решения для выставочных центров от MENNEKES, используются во всем мире.



Примеры применения:

- Выставочный центр "City Cube" Берлин, Германия
- Horlemann Mobile Energy GmbH Удем, Германия
- Национальная ярмарка Штуттгард, Германия
- Выставочный центр Аугсбург, Германия
- Выставочный центр Франкфурт, Германия
- Выставочный центр Гамбург, Германия
- Выставочный центр Лейпциг, Германия
- Телерадиовещательные компании WDR и ZDF, Германия
- Мюнхенский государственный театр, Германия
- Город Энисхайм, Франция
- Международный форум Гаага, Нидерланды
- Выставочный центр Вена, Австрия
- Выставочный центр и конгресс центр Базель, Швейцария





My Power Connection Сделано в Германии.

Основанная в 1935 г. в Кирххундеме (Зауэрланд) компания MENNEKES активно участвовала в стремительном внедрении электричества во все отрасли промышленности вплоть до сегодняшнего дня и оказала влияние на многие отрасли благодаря своим продуктам и решениям в виде промышленных электрических вилок и розеток. И не только в Германии. Сейчас компания, находящаяся в семейном владении, насчитывает в своем штате более 1100 сотрудников по всему миру и является одним из ведущих поставщиков электротехнической продукции. Продукция MENNEKES, такая как вилки, розетки и переносные распределительные устройства электроэнергии, применяются более чем в 90 странах. Там, где необходимо безопасно и надежно распределять электроэнергию, наши заказчики и партнеры всегда

могут положиться на MENNEKES. Наше высочайшее качество признано в ЕС: в 2014г. Европейский парламент выбрал вилки типа 2, для зарядки электромобилей от MENNEKES стандартным изделием для ЕС. Поистине знаковое событие. Но мы уже очень долго выпускаем не только вилки и розетки. Мы осуществляем комплексный подход и создаем эффективные разъемы, позволяющие работать с электроэнергией более прогрессивно, распределять и управлять ей разумно. Благодаря тому, что мы думаем о различных вопросах с точки зрения пользователя при разработке своей продукции и решений, наше кредо также звучит и от лица заказчика:

MENNEKES – MY POWER CONNECTION.



Уникальное сочетание ИННОВАЦИЙ и качества.

Компания MENNEKES давно поставила перед собой задачу создать инновационные связи между промышленностью и инфраструктурой, энергетической и электрической мобильностью. Наш ассортимент состоит более чем из 15000 различных промышленных разъемов и комбинационных модулей для распределения электроэнергии в различных вариантах исполнения. Будь то серийное изделие или индивидуальная разработка, бренд MENNEKES характеризуют функциональность и инновационность решений вместе с высочайшим качеством, надежностью и безопасностью.

Интеллектуальные зарядные устройства электромобилей для:

- компаний
- частных хозяйств
- спецтехники
- городов
- гостиниц
- магазинов и ресторанов
- многоэтажных парковок
- собственников жилых помещений

Надежные вилки и розетки для:

- промышленных предприятий
- горно-добывающей промышленности
- химической и нефтехимической промышленности
- железнодорожных и транспортных компаний
- судостроительных компаний
- пищевой промышленности
- промышленных ярмарок и выставок
- информационных центров
- торговли
- производства



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 50001:2011

www.tuv.com
ID 9105064067



ООО ХЕНЗЕЛЬ + МЕННЕКЕС

Электро

ул. Кооперативная, д.20, литер «Б»,
офис 321 г. Мурино
188661, Ленинградская область,
Всеволожский район
Россия

Тел.: +7 812 6770453
info@HENSEL-MENNEKES.ru

www.HENSEL-MENNEKES.ru

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Phone: +49 2723 41-1
Fax: +49 2723 41-214
info@mennekes.de

www.MENNEKES.ru

Оставляем за собой право на внесение технических изменений, мы не
несем ответственности за возможные опечатки.

Nov20

