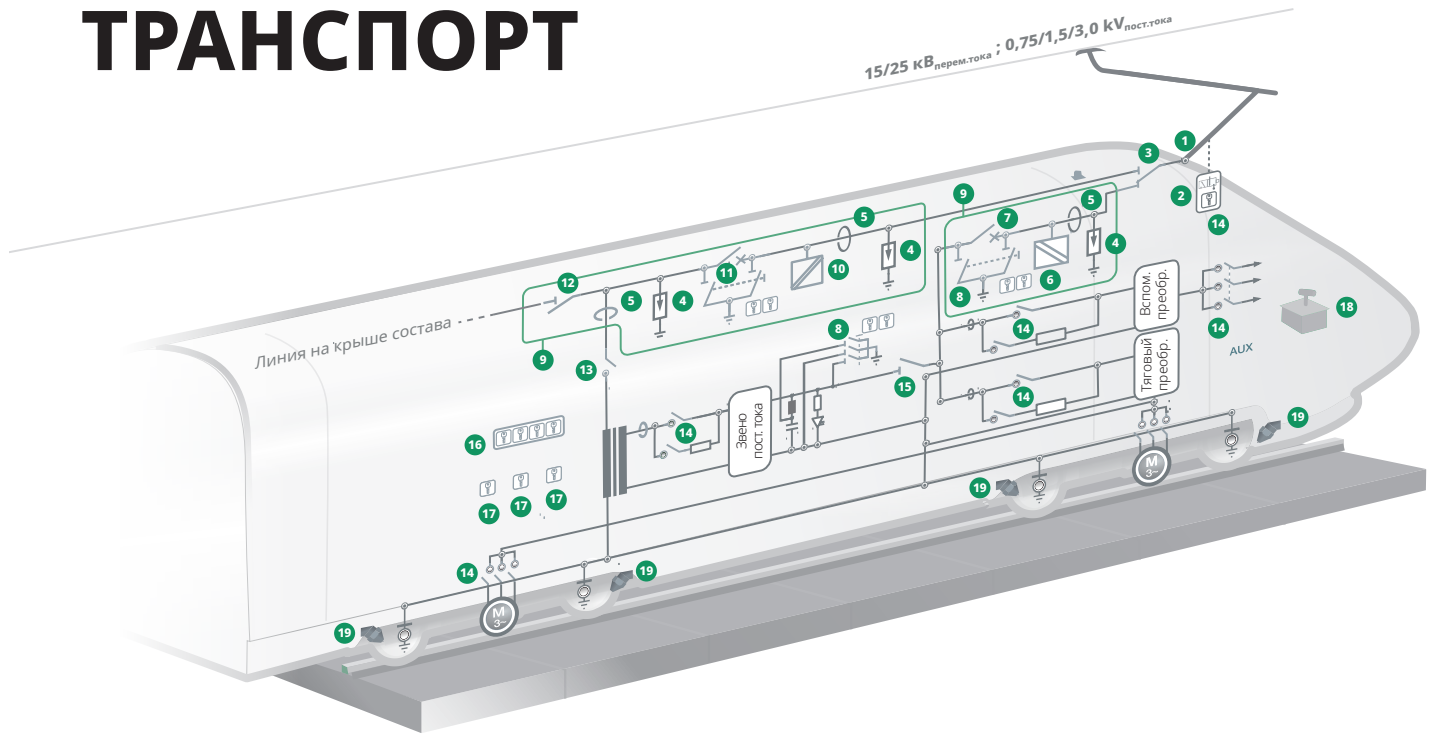


ПРОГРАММА ПОСТАВКИ

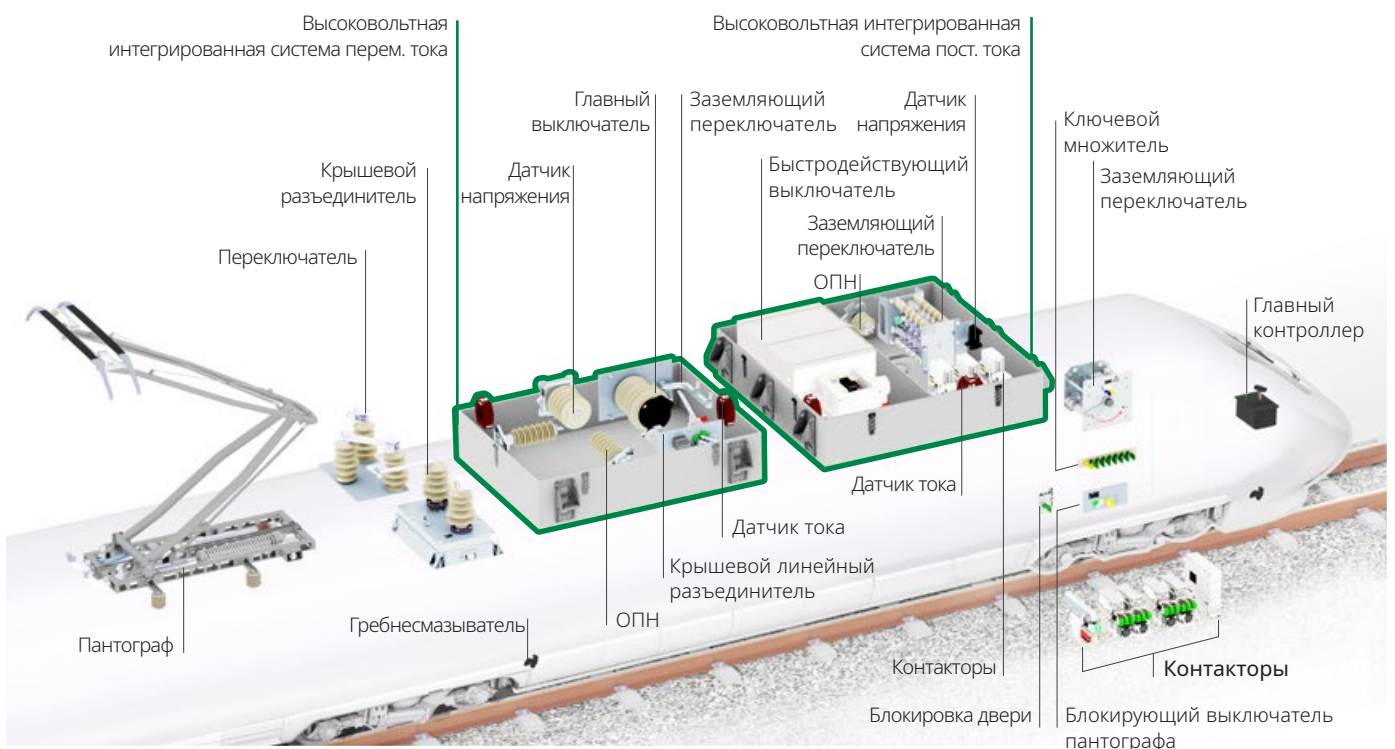
ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК



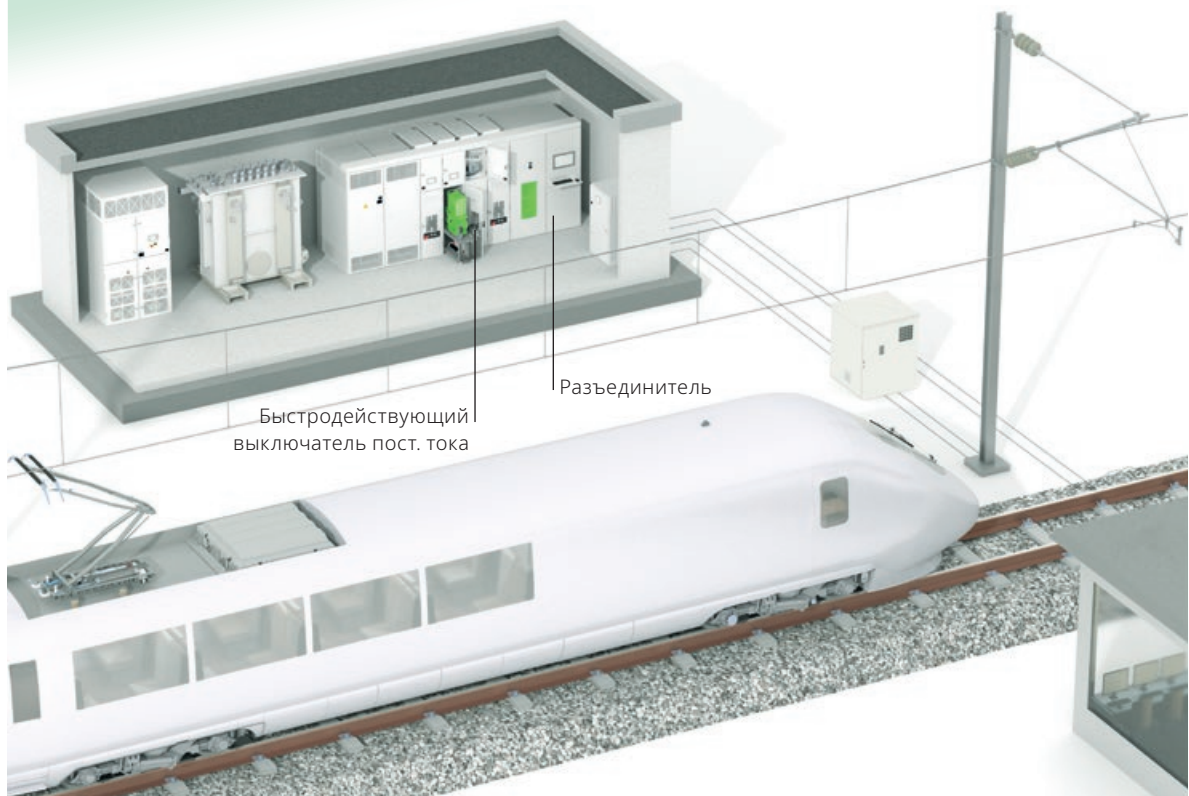
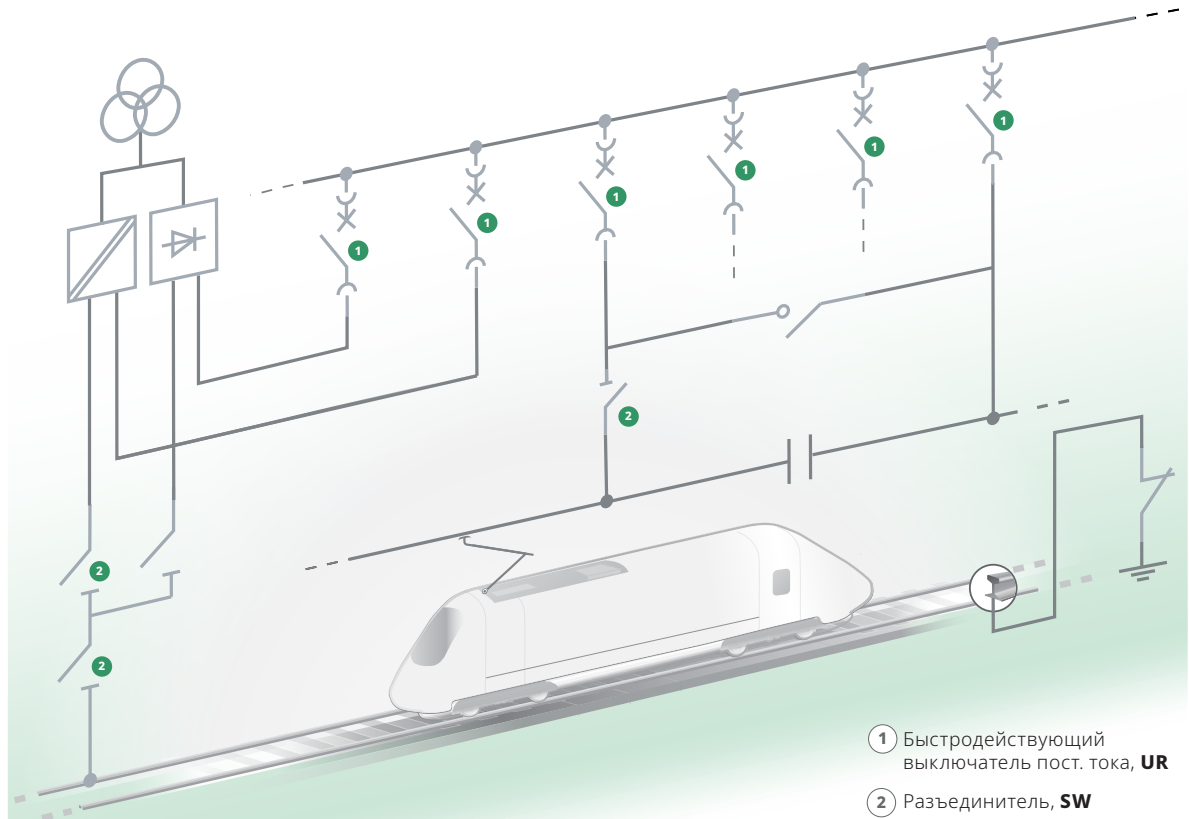
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ



- | | | |
|---|---|----------------------------------|
| ① Пантограф, SPL | ⑧ Заземляющий переключатель, BTE...04 | ⑮ Разъединитель, XMS |
| ② Блокирующий выключатель пантографа, BSV | ⑨ Высоковольтная интегрированная система, MODBOX® | ⑯ Ключевой множитель, KM |
| ③ Переключатель, RS | ⑩ Датчик напряжения перем. тока, TMS | ⑰ Блокировка двери, DL |
| ④ Ограничитель перенапряжения | ⑪ Главный выключатель и заземл. переключатель перем. тока, MACS | ⑱ Главный контроллер, MMC |
| ⑤ Датчик тока | ⑫ Крышевой линейный разъединитель, RS | ⑲ Гребнесмазыватель, GB-G |
| ⑥ Датчик напряжения пост. тока | ⑬ Крышевой нормально отключенный | |
| ⑦ Быстродействующий выключатель пост. тока, UR | ⑭ выключатель, RS-M
Контакты и модули, BMS, SEC, HS, PCM | |



ТЯГОВАЯ ПОДСТАНЦИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА



Программа поставок

Компания Sécheron имеет четкую миссию: проектирование и предоставление решений и услуг самого высокого уровня нашим клиентам для обеспечения максимальной безопасности, защиты и надежности подвижного состава и тяговых подстанций постоянного тока.

На протяжении более 135 лет компания Sécheron является ведущим поставщиком компонентов и решений в области электрической и электронной безопасности для мировой железнодорожной промышленности. Мы обладаем обширными и глубокими знаниями в области передачи энергии, электробезопасности и измерения напряжения / тока для высоковольтных электрических цепей.

Мы проектируем и производим стандартные и специализированные автоматические выключатели перем. и пост. тока, переключатели, пантографы датчики напряжения и другие компоненты. Для вагоностроительных предприятий, заинтересованных в высокой эффективности, сокращении объема проектно-конструкторских работ и упрощении производства транспортных средств, в сочетании с меньшим объемом технического обслуживания, мы также изготавливаем комплексные подсистемы, включающие в себя как компоненты нашего собственного, так и стороннего производства, в компактных корпусах для высоковольтных компонентов, удобных для отгрузки, которые характеризуются простотой монтажа.

Десятилетия опыта работы на производственных площадках в сочетании с глубокими техническими знаниями позволяют нашим инженерам по продажам и работе с клиентами понять имеющиеся критически важные требования наших клиентов и глубинные проблемы для определения верных решений, основанных на нашей стандартной линейке продукции или спроектированных в соответствии с требованиями клиентов.

Чтобы быть ближе к нашим клиентам, мы построили мировую сеть отделов продаж и агентств приблизительно в 40 странах. Местный квалифицированный и специально обученный технический персонал готов быстро и эффективно оказывать помощь нашим клиентам в течение всего срока реализации проекта и на протяжении всего срока службы оборудования.

Компания Sécheron стала стандартом на наших рынках; мы предлагаем решения с неимеющими себе равных результатами и помогает создавать преимущества для наших клиентов.

Продукция Страница



Железнодорожный транспорт

Интегрированные системы	Интегрированные системы пост. тока или перем. тока	MODBOX®	5
Быстродействующие выключатели	Автоматические выключатели пост. тока	UR	6
Главные выкл. перем. тока	Вакуумные выключатели перем. тока	MACS	8
Системы измерения тяги	Датчики напряжения	TMS	9
Контакторы	Силовые и вспом. контакторы пост./перем. тока	BMS, SEC, HS	10
Токосъёмники	Пантографы для трамвайного и легкорельсового транспорта	SPL	11
Переключатели без нагрузки	Крышевые переключатели	RS, IS	12
	Разъединители внутренней установки	XMS, BW	13,14
	Заземляющие переключатели и устройства с блок. ключами	BTE, BSV, KM, DL	16
Прочие компоненты	Главные контроллеры	MMC, BSK	17
	Гребнесмазыватели	GB-G	18
Обслуживание	Управление проектами, инженерное сопровождение, Документация, послепродажное обслуживание, оригинальные детали Sécheron		19

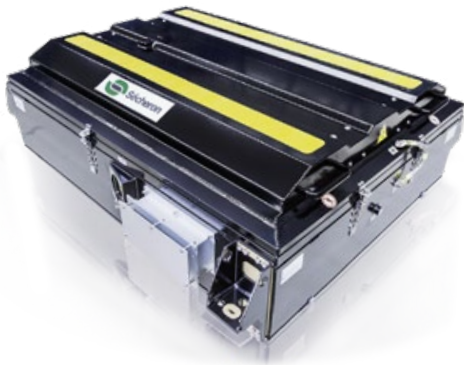


Тяговые подстанции пост. тока

Быстродействующие выключатели	Автоматические выключатели пост. тока	UR	7
Контакторы	Силовые и вспом. контакторы пост./перем. тока	BMS, SEC, HS	10
Переключатели без нагрузки	Разъединители	SW	15

MODBOX®

Высоковольтные интегрированные системы пост. или перем. тока



На протяжении десятилетий компанией Sécheron былработан уникальный опыт проектирования и изготовления электробезопасных компонентов и систем для электрических цепей тяговой системы для электроснабжения поездов, высокоскоростных поездов, локомотивов и электропоездов, работающих от сетей пост. и перем. тока.

Вагоностроительные предприятия, заинтересованные в высокой эффективности, сокращении объема проектно-конструкторских работ и упрощении производства транспортных средств, в сочетании с меньшим объемом технического обслуживания, доверяют нашим корпусам **MODBOX®** которые применяются в тысячах единиц железнодорожного транспорта, работающих от сетей 1,5 кВ пост. тока, 3 кВ_{пост. тока} и 15 кВ_{перем. тока} 25 кВ_{перем. тока}.

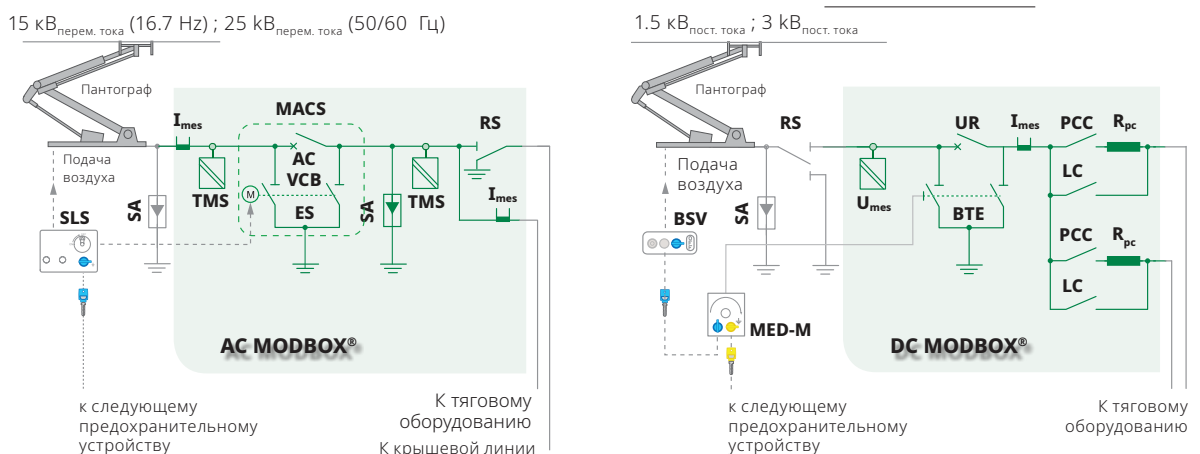
В состав корпуса **MODBOX®** производства компании Sécheron входят наши быстродействующие выключатели или главные выключатели, а также различные высоковольтные и низковольтные компоненты. Компактный корпус обеспечивает безопасную и эффективную интеграцию высоковольтных компонентов в крышу подвижного состава, подвагонное пространство или во внутрь транспортного средства. Каждый **MODBOX®** проектируется и конфигурируется под потребности вашего проекта с учетом встроенных функций и интерфейсов транспортного средства. В первую очередь, мы используем компоненты производства компании Sécheron, но также можем включить в состав другие устройства от лучших в своем классе производителей, чтобы предоставить для вас готовое решение.



Брошюра MODBOX

Стандартные примеры

Схема применения для сетей перем. и пост. тока



- | | | |
|---|---|--|
| SLS : Система блокировки ключами | ES : Заземлитель | BTE : Заземлитель |
| SA : Ограничитель перенапряжения | RS : Крышовой переключатель | MED-M : Дистанционное ручное управление для BTE |
| I_{mes} : Измерение тока | BSV : Блок ключей пантографа | I_{mes} : Измерение тока |
| TMS : Измерение переменного напряжения | SA : Ограничитель перенапряжения | PCC : Предзарядный контактор |
| MACS : Главный выключатель | RS : Разъединитель и заземлитель | LC : Линейный контактор BMS |
| AC VCB : Вакуумный выключатель | U_{mes} : Измерение напряжения | R_{pc} : Предзарядный резистор |
| | UR : Быстродействующий выключатель | |

UR

Быстродействующие выключатели пост. тока для железнодорожного транспорта



7 Брошюра UR10/UR15
Брошюра UR26

На протяжении десятилетий компанией Sécheron был наработан уникальный опыт проектирования и изготовления высоковольтных электробезопасных компонентов пост. тока для электрических цепей тяговой системы для электроснабжения всех типов железнодорожного транспорта, работающих от сетей постоянного тока.

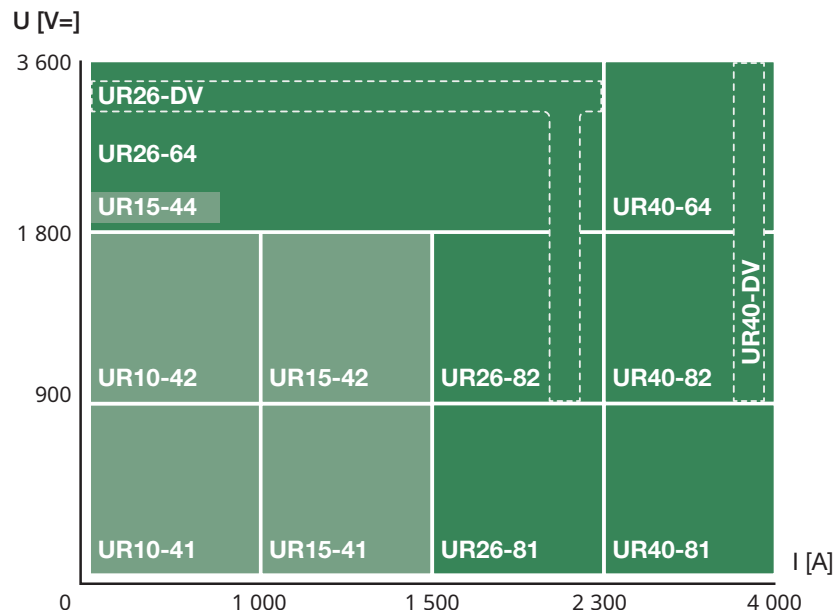
Наши быстродействующие выключатели постоянного тока серии UR доступны в широком диапазоне конфигураций и с дополнительными функциями для удовлетворения потребностей вагонов метро, легкорельсового транспорта (LRV), трамваев, электропоездов, поездов (включая высокоскоростные поезда) и локомотивов.

Наши продукты могут поставляться, как отдельные компоненты, которые вы можете встраивать в ваши собственные ящики / отсеки и конвертеры. Для производителей подвижного состава, которым требуется высокая производительность, сокращение объема инженерных работ и упрощение производства в сочетании с меньшими затратами на техническое обслуживание, мы также можем предоставить решения под ключ, интегрируя наши быстродействующие выключатели постоянного тока в наши интеллектуальные, компактные высоковольтные корпуса типа MODBOX® с другими высоковольтными и низковольтными компонентами, обеспечивающие электробезопасность, измерения напряжения и тока, а также различные другие функции переключения высокого напряжения.



Линейка изделий

Стандарты
EN/IEC 60077



UR

Быстродействующие выключатели пост. тока для тяговых подстанций



Брошюра UR26-80S IEC
 Брошюра UR26-80S ANSI

Компания Sécheron — глобальный партнер железнодорожной промышленности по решениям в сфере электробезопасности для тяговых подстанций пост. тока, который обладает огромным опытом обслуживания железнодорожной промышленности, накопленном на протяжении многих десятилетий. Производители и операторы тяговых подстанций обычно полагаются на наших специалистов, при обращении за индивидуальной поддержкой на всех этапах реализации проектов тяговых подстанций пост. тока, — от получения рекомендаций по наиболее соответствующему решению до послепродажного обслуживания по всему миру в течение всего срока службы их изделий.



Наш быстродействующий выключатель семейства UR, поставляется в широком спектре конфигураций, позволяющих интеграцию в распределительные устройства постоянного тока, например, в виде фидерных, катодных или ячеек резерва.

Они соответствуют применимым стандартам EN 50123/ IEC 61992, IEEE/ANSI C37.14-C37.16, JEC7152 и ГОСТ, а также демонстрирую впечатляющие результаты работы по всему миру.

Наши автоматические выключатели **UR** также могут поставляться вместе с нашим разъединителем типа SW, предназначенным для тяговых подстанций пост. тока, и обладают показателями, надлежащим образом согласующимися с техническими данными на выключатель **UR**.

Линейка изделий

IEEE / EN /
ANSI IEC

U [V=]
3 600

		UR26-64		UR40-64			
1 600	1 800		(1)	(1)	(1)	(1)	
800	900	UR15-42	UR26-82	UR40-82	UR46-82	UR60-82	UR80-82
			(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
		UR15-41	UR26-81	UR40-81	UR46-81	UR60-81	UR80-81
0	0	1 500	2 600	4 000	4 600	6 000	8 000
	0	0	2 150	3 200	4 000	6 000	8 000
							I [A]

Стандарты

EN 50123 / EC 61992
IEEE / ANSI

Все выключатели соответствуют стандартам EN/IEC.

(1) Быстродействующие выключатели пост. тока также соответствуют IEEE / ANSI.

MACS

Главные вакуумные выключатели переменного тока



Брошюра MACS

Тип автоматического выключателя переменного тока BVAC все еще может быть доставлено по специальному заказу.

Линейка изделий

За несколько десятилетий компанией Sécheron был наработан огромный опыт проектирования и изготовления высоковольтных компонентов перемен. тока и других решений. Строители и операторы поездов, высокоскоростных поездов, локомотивов и электропоездов, использующих железнодорожные сети 15 кВ и/или 25 кВ, обращаются к нам за обеспечением электробезопасности своих тяговых цепей.

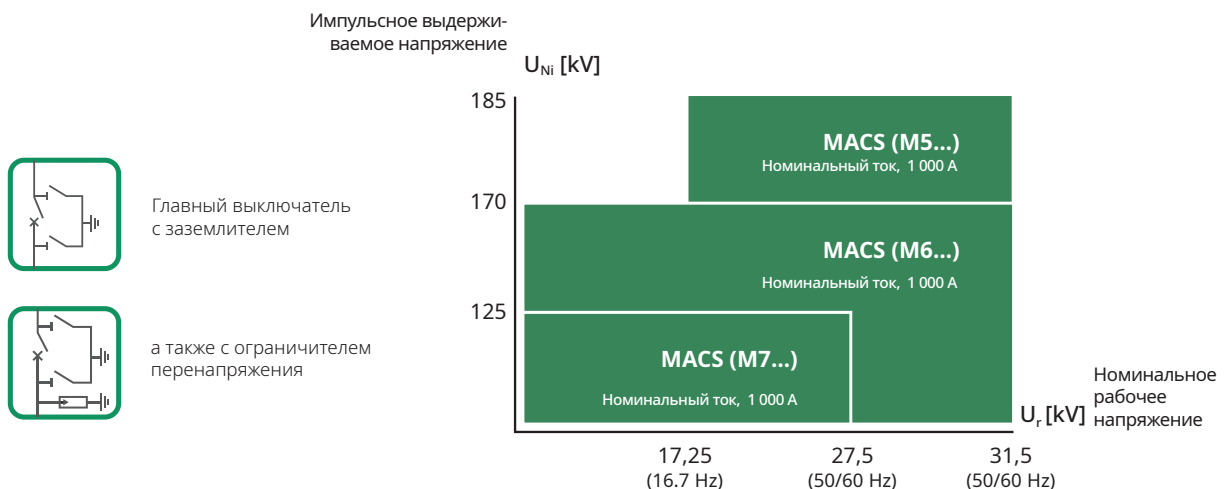
Начиная с нашего главного выключателя перемен. тока, мы предлагаем производителям железнодорожного транспорта и операторам широкий диапазон решений — от автономных главных выключателей перемен. тока (**MACS**) до многофункциональных блоков (**MACS**) со встроенным заземляющим переключателем, ограничителем перенапряжения и разъединителем. Для производителей подвижного состава, которым требуется высокая производительность, сокращение объема инженерных работ и упрощение производства в сочетании с меньшими затратами на техническое обслуживание, мы также можем предоставить решения под ключ, интегрируя наши главные выключатели переменного тока в наши интеллектуальные, компактные высоковольтные корпуса типа MODBOX® с другими высоковольтными и низковольтными компонентами, обеспечивающие электробезопасность, измерения напряжения и тока, а также различные другие функции переключения высокого напряжения.

Ни один другой главный выключатель переменного тока не предлагает на рынке столь широкого диапазона изоляционных характеристик в сочетании с широчайшим набором функций и наиболее полными вариантами интеграции в подвижной состав, как платформа MACS.

Технология Sécheron для вакуумных выключателей переменного тока сертифицирована и принята почти во всех железнодорожных сетях переменного тока по всему миру.



Функциональные возможности



TMS

Датчики напряжения для железнодорожного транспорта



TMS производства Sécheron — это универсальная система измерения тяги для железнодорожного транспорта. Она подает сигналы, которые можно использовать для определения напряжения, регулирования и защиты тяги, а также для выполнения функций учета электроэнергии. Существующая конфигурация изделия обеспечивает измерение напряжения для значений напряжения электропитания системы тяги 15 кВ перем. тока и 25 кВ перем. тока. Устройство передает безопасные, отдельные и точные сигналы на различное бортовое оборудование.

TMS является автономной, поэтому вагоностроительные предприятия и операторы могут устанавливать ее на крышу транспортного средства. Она также может встраиваться в наш высокотехнологичный компактный высоковольтный корпус MODBOX® с другими низковольтными и высоковольтными функциями для обеспечения электробезопасности, измерения и контроля тяговой цепи

Если вас интересует более комплексное решение, **TMS** может также поставляться, как часть системы учета электроэнергии Sécheron Hasler со счетчиком электроэнергии REM102, включая функцию расчета энергии (ECF) и систему обработки данных (DHS).

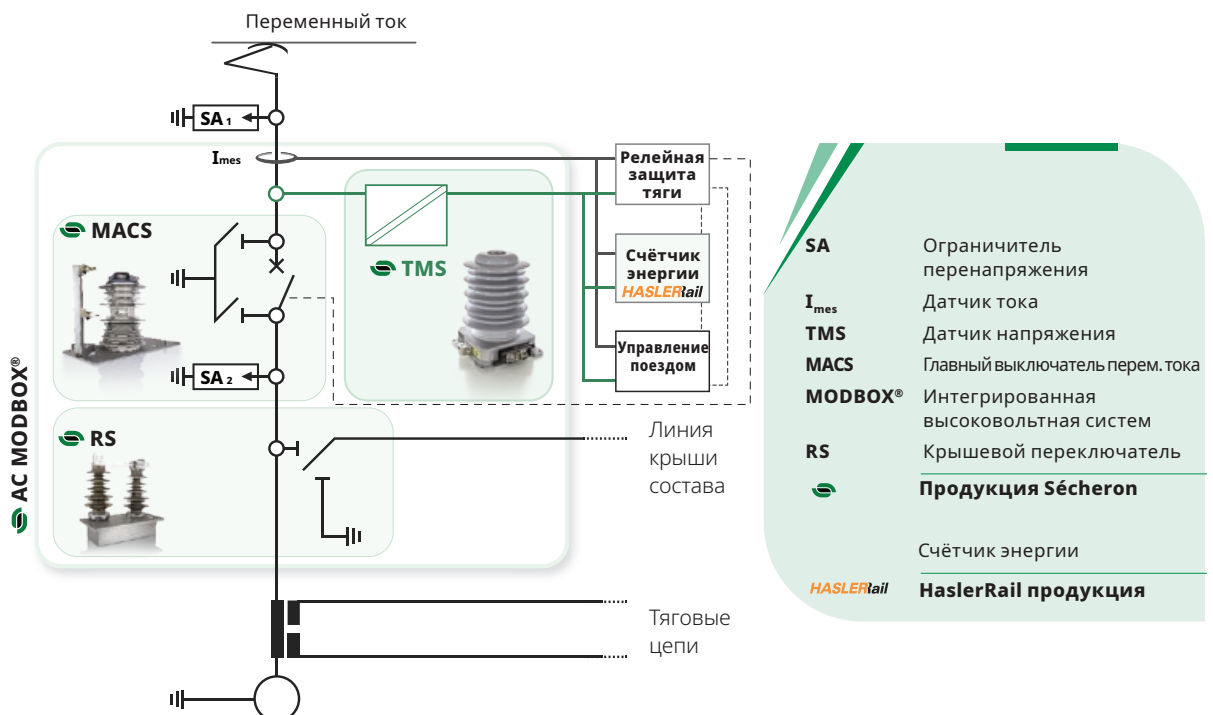
Для REM102 см. информацию, предоставленную HaslerRail, также являющейся членом Sécheron Hasler Group.



Брошюра TMS

Стандартный пример

Схема применения



BMS, SEC, HS

Силовые и вспомогательные контакторы пост./перем. тока



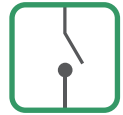
- Брошюра BMS..08_BMS..10
- Брошюра BMS..15_BMS..18
- Брошюра BMS 3 полюса
- Брошюра SEC
- Брошюра HS

На протяжении нескольких десятилетий компания Sécheron наработала обширный опыт проектирования и производства решений в области силовых контакторов для железнодорожной промышленности.

Производители силовых преобразователей, вагоностроительные предприятия, производители тягового оборудования, производители тяговых подстанций пост. тока и операторы железнодорожного транспорта рассчитывают на наши решения в области контакторов для надежной работы.

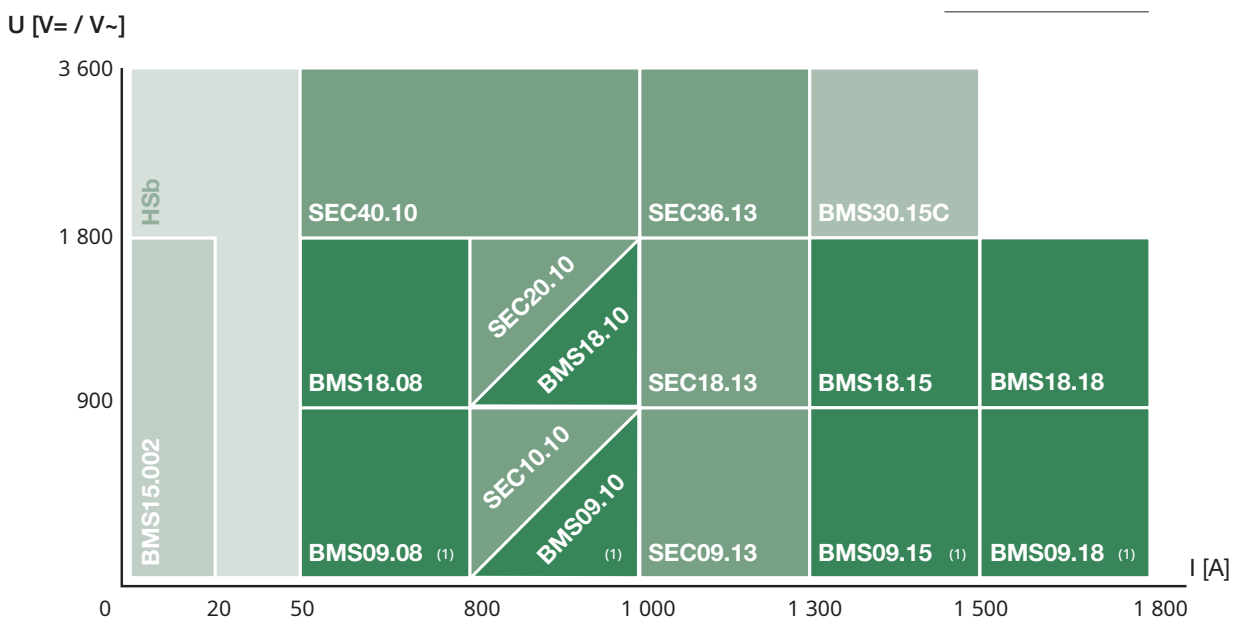
Наши контакторы **BMS, SEC, и HS** могут быть сконфигурированы для удовлетворения самых разнообразных потребностей, будь то линейные контакторы, переключатели преобразователя, зарядные контакторы, переключатели отопления и кондиционирования воздуха, изолированные переключатели вспомогательной цепи и т. д.

Наши контакторы могут поставляться, как отдельные компоненты, или в модулях, которые вы можете устанавливать в свои ящики для линейных выключателей или ящики с преобразователями.. Для решения «под ключ» мы также можем интегрировать наши контакторы в интеллектуальные компактные высоковольтные корпуса MODBOX® с другими высоковольтными и низковольтными компонентами, обеспечивающими электрическую безопасность, измерения напряжения и тока, а также различные другие функции переключения высокого напряжения.



Линейка изделий

Стандарты
EN/IEC 60077



⁽¹⁾ **BMS09...** может использоваться при номинальном напряжении до 2 000 В_{перем. тока}

SPL

Пантографы для трамвайного и легкорельсового железнодорожного транспорта

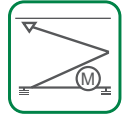


 Брошюра Пантограф SPL

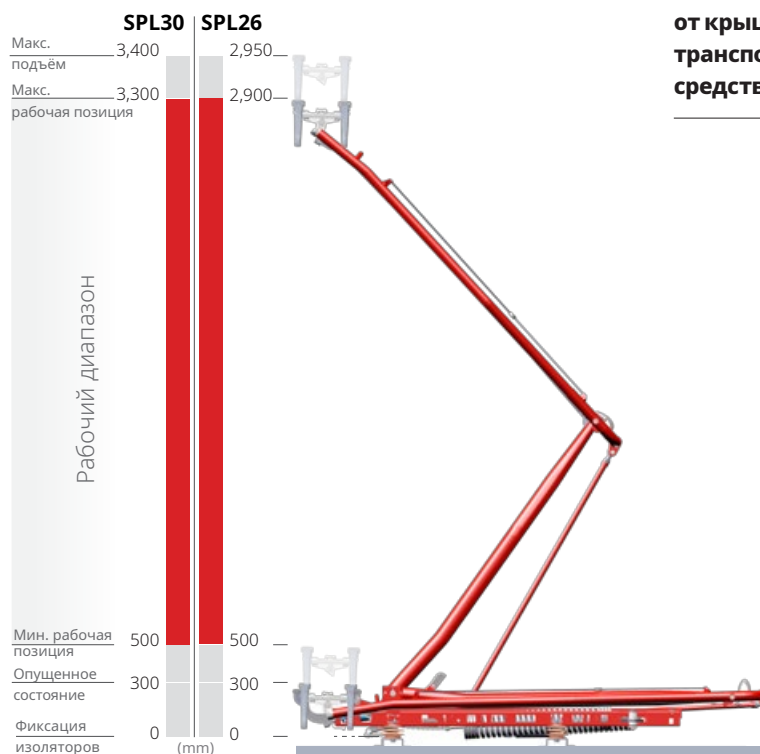
Пантограф **SPL** производства Sécheron является идеальным решением для производителей и операторов трамвайного и легкорельсового железнодорожного транспорта, заинтересованных в получении эффективного надежного токоприемника.

Благодаря широкому рабочему диапазону и рекордной плоскостности, **SPL** достигает высоких показателей производительности с ограничением по массе и превосходной жесткостью конструкции. Его уникальная система подвески с конической головкой демонстрирует превосходные динамические характеристики и огромные преимущества для обеспечения надежности контакта между пантографом и подвесными контактными линиями, а также для срока службы контактных вставок. Уже при промышленной эксплуатации в течение нескольких лет на различных трамвайных сетях по всей Европе пантограф **SPL** продемонстрировал прочность и надежность в различных эксплуатационных и климатических условиях, иногда создающих очень суровые условия для эксплуатации.

SPL может поставляться в сочетании со многими другими компонентами производства компании Sécheron, необходимых для выполнения функций обеспечения электробезопасности и переключения в тяговой цепи транспортного средства. Наш быстродействующий выключатель типа UR в комплекте с контактором BMS из нашего ассортимента являются стандартными изделиями, которые помогут вам в проектировании безопасного надежного тягового оборудования.



Линейка изделий



Рабочая высота от крыши транспортного средства

RS, IS

Крышесые и внутренние переключатели, разъединители и заземлители



Брошюра RS
Брошюра IS

Переключатели компании Sécheron типа **RS**-для установки на крышу получили заслуженное признание у вагоностроителей, производителей тягового оборудования и машинистов поездов, благодаря их эксплуатационным характеристикам, надежности и малому объему технического обслуживания.

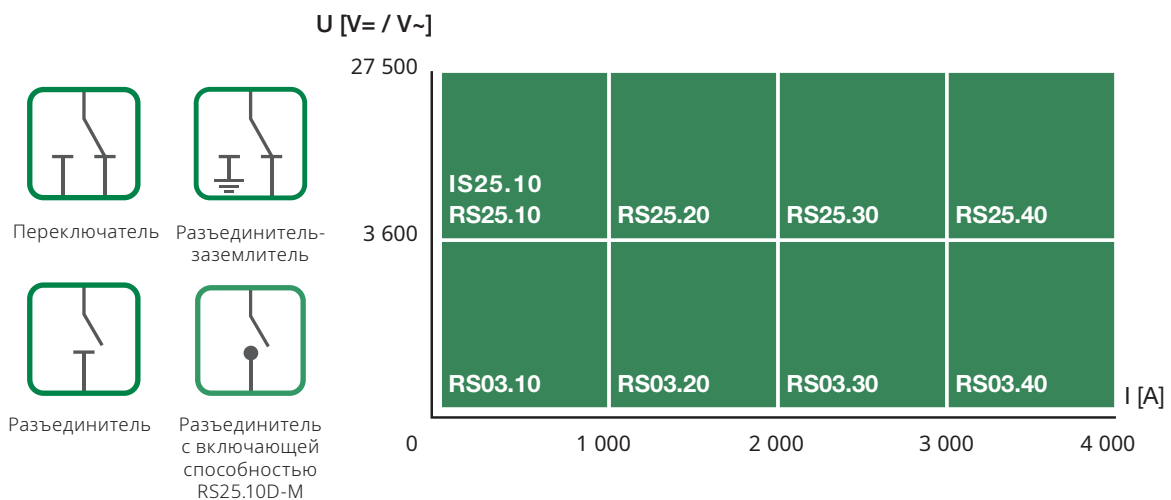
Наша платформа переключателей **RS** предлагает широкую линейку конфигураций и вариантов, позволяющих удовлетворить потребности для большинства областей применения для железнодорожного транспорта. Наши изделия и решения включают в себя разъединители для пантографа с заземлением или без заземления, с функцией переключателя рода тока для мультисистемных транспортных средств, и крышесые линейные разъединители, с замыкающей способностью или без нее, для подключения тяговых трансформаторов к источнику питания или отключения от него.

Наши переключатели могут поставляться отдельно или встраиваться в главный выключатель переменного тока MACS. Специальные заземлители **IS** для внутренней установки могут быть установлены как отдельный компонент или интегрированы в интеллектуальный компактный высоковольтный корпус MODBOX® от Sécheron с другими высоковольтными и низковольтными компонентами, обеспечивающими электрическую безопасность, измерения напряжения и тока, а также различные другие функции переключения высокого напряжения.



Линейка изделий

Функциональные возможности



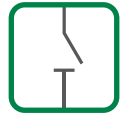
XMS

Разъединители внутренней установки



Высоковольтные модульные разъединители внутренней установки **XMS** производства компании Sécheron могут использоваться как разъединители или переключатели на железнодорожном транспорте и в других областях промышленного применения.

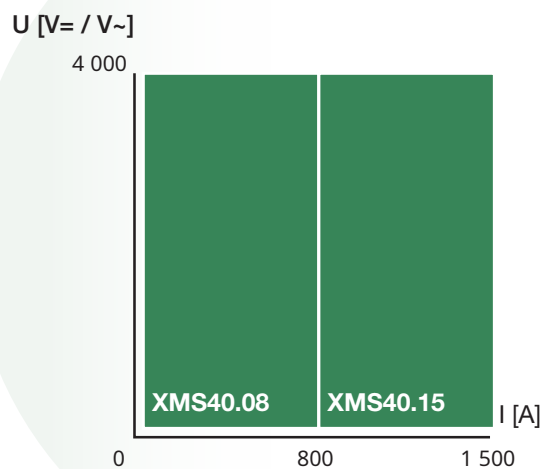
Наши разъединители внутренней установки **XMS** могут быть изготовлены в конфигурации однополюсных разъединителей пантографа для электропоездов, использующих сети 1,5 кВ пост. тока и/или 3,0 кВ пост. тока, как однополюсные или двухполюсные переключатели тяговой цепи для мультисистемных транспортных средств и как 3-полюсные разъединители двигателей.. Разъединители **XMS** могут поставляться отдельно или интегрироваться в интеллектуальный компактный высоковольтный корпус MODBOX® компании Sécheron с другими высоковольтными и низковольтными компонентами, обеспечивающими электробезопасность, измерения напряжения и тока, а также различные другие функции переключения высокого напряжения.



Брошюра XMS

Линейка изделий

Функциональные возможности



XMS
1 полюс



XMS
2 полюса



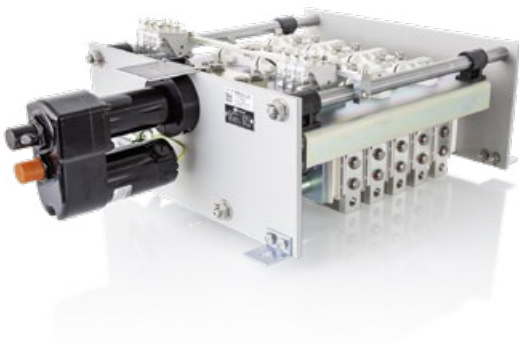
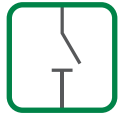
XMS
3 полюса

BW

Разъединители внутренней установки

Высоковольтные модульные разъединители внутренней установки **BW** производства компании Sécheron могут использоваться как разъединители или переключатели на железнодорожном транспорте и в других областях промышленного применения.

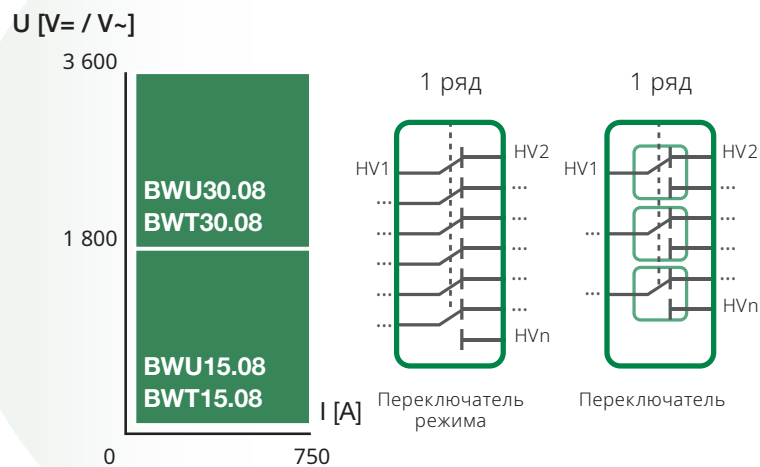
BW Особенностью наших разъединителей BW внутренней установки является модульная линейная конструкция, которая может вмещать в себя различное количество подвижных контактов и выводов высокого напряжения, что позволяет получать широкий диапазон конфигураций и областей применения. Переключатели BW, главным образом, используются для выбора или изменения конфигурации тяговых и/или вспомогательных цепей.



Брошюра BW

Линейка изделий

Функциональные возможности



	BWT	BWU
Кол-во рядов	2	4
Максимальное кол-во уровней контактов	12	14
Макс. количество зажимов (HVn)	24	56

SW

Разъединители для тяговых подстанций

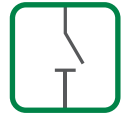


Брошюра SW

Sécheron имеет многолетний опыт проектирования и производства электробезопасных компонентов и решений для тяговых подстанций пост. тока для железнодорожной промышленности.

Наш разъединитель без нагрузки типа **SW**-представлен в широком диапазоне конфигураций с дополнительными функциями, позволяющими удовлетворить потребности во всех областях применения для железнодорожного транспорта. Наши переключатели обеспечивают безопасное отключение оборудования, снабжающего электроэнергией воздушные линии и третьи рельсы массового транспорта (метро, легкорельсового железнодорожного транспорта, трамваев, электропоездов) и железнодорожных линий пост. тока.

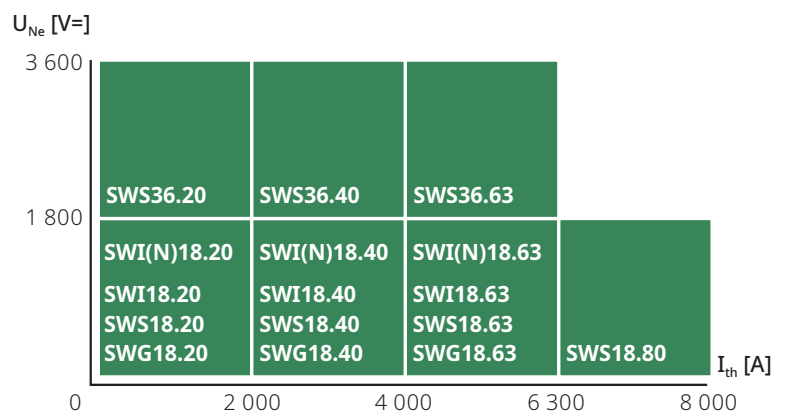
Наши разъединители для стационарных установок могут встраиваться в ваши распределительные устройства в качестве входного разъединителя выпрямителя или разъединителя на минус, разъединителя фидерного кабеля, байпасного разъединителя или в качестве разъединителя с заземляющим переключателем.



Линейка изделий

Функциональные возможности

SWI(N)18... Переключатель с нейтральным положением	SWS Разъединитель	
	SWI Переключатель	
	SWG Разъединитель и заземлитель	



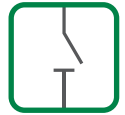
BTE, BSV, SLS, KM, DL

Заземляющие переключатели и устройства с блокировочными ключами




Компания Sécheron берет на себя обязательство по защите людей и собственности на очень серьезном уровне при проектировании компонентов и решений для переключателей и защиты высоковольтных цепей. Мы занимались обслуживанием железнодорожного транспорта в течение нескольких десятилетий, приобретая специализированные знания о потребностях наших клиентов для внедрения инноваций в решения в сфере электробезопасности, ценность которых заключается в их эффективности, безопасности и малом объеме технического обслуживания.

Наши решения в сфере электробезопасности для железнодорожного транспорта включают в себя большое количество устройств, необходимых для отключения и заземления высоковольтного оборудования. Мы используем простой последовательный подход, согласно которому, одно защитное устройство срабатывает только после того, как предыдущее устройство в тяговой цепи фиксируется в заземленном положении. Данный принцип применяется с использованием ступенчатого включения ключей безопасности и связанных с ними блокировок.



 Брошюра блокировки ключами

 Брошюра ключей пантографа BSV, SLS

 Брошюра Множитель ключей и Блокировка двери

 Брошюра Заземлитель BTE03.04A

Линейка изделий



Пневматический клапан, **BSV, SLS**



Заземляющий переключатель встроенный в главный выключатель перем. тока, **MACS**



Заземляющий переключатель для цепей перем./пост тока тип **BTE03.04**

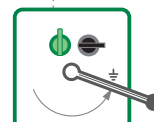
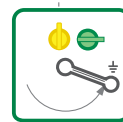


Ключевой множитель, **KM**



Блокировка двери, **DL**

Функциональные возможности



MMC, BSK

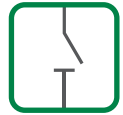
Главные контроллеры




Компания Sécheron обладает более, чем 25-летним опытом проектирования и производства главных контроллеров для железнодорожного транспорта. Главные контроллеры регулируют скорость хода, усилие торможения и направление движения.

Наша линейка контроллеров **BSK, MMC** и ножных контроллеров удовлетворяет большую часть потребностей в главных контроллерах для трамвайного, легкорельсового железнодорожного транспорта и локомотивов. Модульная конструкция облегчает интеграцию для производителей подвижного состава и обеспечивает гибкость, необходимую операторам для обеспечения комфорта и безопасности. Наши главные контроллеры можно устанавливать на приборную панель или боковой пульт транспортного средства.

Все наши компоненты и решения обеспечиваются специализированным обслуживанием Sécheron на всех этапах вашего проекта. Позвольте нам рекомендовать вам наилучшее решение для удовлетворения ваших потребностей. Каким бы ни был ваш выбор, вы можете рассчитывать на эффективную поддержку по всему миру в течение всего срока службы вашего изделия.



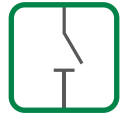
 **Брошюра Главный контроллер BSK**
Брошюра Главный контроллер MMC

GB-G

Гребнесмазыватели

Смазывание гребней колес железнодорожного транспорта уменьшает трение между рельсами и колесами, сокращает уровень шума и износа, а также позволяет экономить деньги операторов транспортных средств и владельцев инфраструктуры.

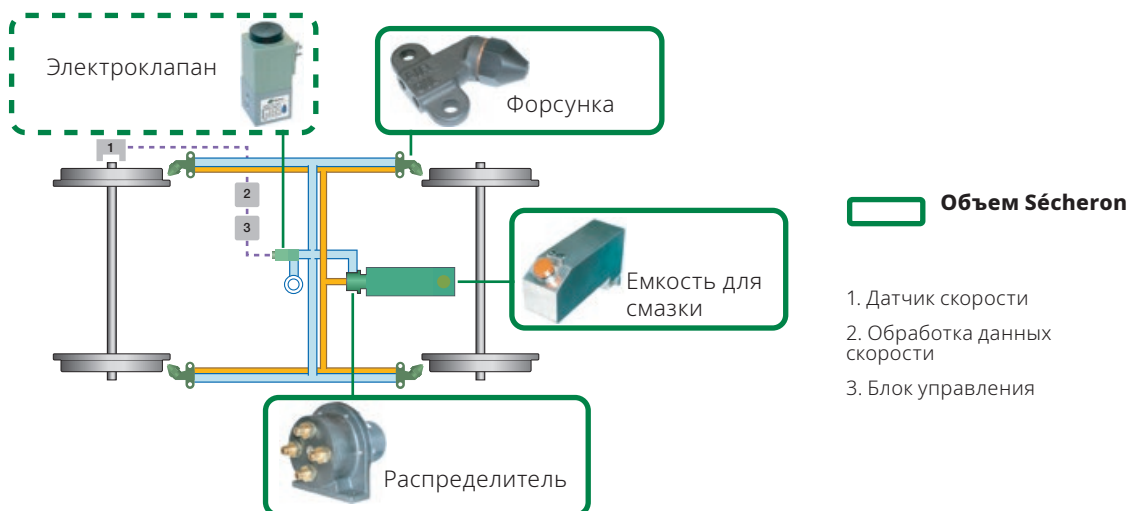
Бортовой гребнесмазыватель типа **GB-G** производства Sécheron распыляет смазку на гребень колеса с помощью уникальной системы из двух трубок, которая обеспечивает отдельную подачу смазки и воздуха к насадке для распыления. Данная система обладает внушительным послужным списком, и некоторые крупные компании считают ее наиболее эффективной и надежной системой распыления.



 **Брошюра Гребнесмазыватель**

Линейка изделий

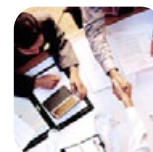
Стандартная система гребнесмазывателей



ОБСЛУЖИВАНИЕ

Управление проектами

Эффективные группы, включая руководителей проектов и технических специалистов, обеспечивают поддержку для наших клиентов на протяжении всего срока реализации проектов и помогают им выбрать наиболее приемлемое решение в пределах наших платформ стандартных изделий или предложить изделия, изготовленные по специальному заказу и предоставить комплексные решения для их применения.



Инженерное сопровождение

Компания Sécheron разработала уникальный центр компетенций, связанных с ее деятельностью, и может предложить нашим клиентам уникальные высококачественные инженерные услуги в качестве поддержки для реализации их проектов.

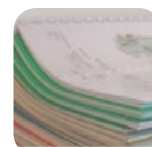


Многофункциональные инструменты автоматизированного проектирования позволяют нашим специалистам анализировать, моделировать и оптимизировать изделия и решения, которые мы проектируем, сокращая технические риски и уменьшая сроки разработки и циклы испытаний.

Один из аспектов, который делает нас уникальными, — это наши обширные и глубокие знания методов испытаний и наши внутризаводские испытательные лаборатории и оборудование. Наши возможности включают в себя следующее: испытания с повышением температуры, диэлектрические измерения и измерения с частичным разрядом, полные электрические и механические испытания на прочность, короткие замыкания и размыкания при низком токе, испытания на вибрацию и удар, функциональные и климатические испытания. Большая часть наших испытательных центров сертифицирована по ISO 17025 как независимые лаборатории.

Документация

Документация, которая должна предоставляться на различных этапах проекта, стала более разнообразной и более фундаментальной. Это также является ключевым вопросом для наших клиентов.



В данном направлении наша группа специалистов работает над подготовкой и своевременным предоставлением клиентам подробных руководств по эксплуатации и техническому обслуживанию, анализу RAMS (надежность, эксплуатационная готовность, ремонтпригодность и удобство обслуживания), перечни материалов для изделий, свидетельства о типовых испытаниях, пожарные сертификаты, модели конструкций, при необходимости, а также, прочие необходимые документы.

Послепродажное обслуживание

Стратегия компании Sécheron SA заключается в предоставлении нашим клиентам мощной поддержки и специальных услуг на всех этапах закупки и монтажа оборудования, а также на протяжении срока службы изделия после ввода в эксплуатацию. Для выполнения данного обязательства компания Sécheron создала глобальную сеть, включающую в себя более 40 центров продаж и обслуживания, позволяющих нашим клиентам получить поддержку по месту их нахождения, при наличии возможности, и, соответственно, наиболее эффективно реагировать на их запросы. Послепродажное обслуживание, на мировом или на местном уровне, должно отвечать, как минимум, следующим требованиям: профилактическое техобслуживание, дистанционное обучение и подготовка персонала, диагностика и ремонт.



Оригинальные детали Sécheron

В целях обеспечения гарантии надежности и эксплуатационной пригодности устройств обеспечения безопасности компании Sécheron на протяжении всего срока службы изделия должны использоваться только оригинальные запасные части производства Sécheron. Данные оригинальные запчасти изготавливаются и проверяются с соблюдением строгих технологических процессов, и теперь на них штампуются логотип компании Sécheron и номер для отслеживания — либо на самих деталях, либо на их оригинальной упаковке.



По вопросам поставки оригинальных запасных частей обращайтесь в компанию Sécheron или к нашим официальным партнерам (www.secheron.com/worldwide/).



Брошюра Послепродажное обслуживание

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

📍 Sécheron SA (Switzerland)

Швейцария и остальной мир

Rue du Pré-Bouvier 25
1242 Satigny - Женева - Швейцария
+41 22 739 41 11 | ess@secheron.com

ОФИСЫ ПО ПРОДАЖАМ

ЕВРОПА

📍 Sécheron Hasler CZ, spol. s r.o.

Чешская Республика, Польша, Словакия

Podnikatelská 556
190 11 Прага 9 - Чешская Республика
+420 271 088 111 | ess@secheron.com

📍 Sécheron Hasler GmbH

Германия, Австрия, Нидерланды

Max-Holder-Straße 41
60437 Frankfurt am Main - Германия
+49 69 506086130 | ess.germany@secheron.com

📍 Sécheron Hasler Ibérica, S.L.

Испания, Португалия, Андорра

Calle Hierro, 28 - Polígono Industrial Camponuevo
28863 Cobeña - Мадрид - Испания
+34 91 620 79 58 | ess.spain@secheron.com

📍 Sécheron Hasler UK Ltd.

Великобритания, Ирландия

Unit A2, Brookside Business Park, Greengate,
Middleton - M24 1GS Manchester -
Великобритания
+44 161 655 6610 | ess.uk@secheron.com

📍 Sécheron Italia S.r.l.

Италия, Мальта

Linate Business Park, Via Rivoltana 35
20096 Pioltello - MI - Италия
+39 02 92162 590 | ess.italy@secheron.com

📍 Sécheron Rus Ltd.

Россия, СНГ

Озерковская наб. д.50/1, офис 504
115054 Москва - Россия
+7 495 959 22 75 | ess.russia@secheron.com

АЗИЯ

📍 Sécheron (China) Co. Ltd.

Китай

Section B, 1F Building 1, 111 Shennan Road,
Xinzhuang Industrial Park - 201108 Шанхай - Китай
+86 21 6442 2900 | ess.china@secheron.com

📍 Sécheron Hasler (India) Private Ltd.

Индия, Бангладеш, Непал, Пакистан, Шри-Ланка

310, 3rd Floor, Global Foyer, Sector 43,
Golf Course Road - 122002 Gurgaon - Индия
+91 124 4141 714 | ess.india@secheron.com

📍 Sécheron Office Japan

Япония

Suzuki building 103-104, 3-2-17, Chuo, Chuo-ku,
Sagamihara-city - 252-0239, Kanagawa - Япония
+81 70 4417 3501 | ess.japan@secheron.com

АМЕРИКА

📍 Sécheron Hasler do Brasil

Бразилия

Rua João Anes, 90
05060-020 Alto da Lapa - São Paulo - SP - Бразилия
+55 11 3714 6026 | ess.brazil@secheron.com

📍 Sécheron Hasler USA Inc.

США

600 North Bell Avenue, Building 1, Suite 110
Carnegie - PA 15106 -
Соединённые Штаты Америки
+1 412 505 5545 | ess.usa@secheron.com

ПАРТНЁРЫ ПО СБЫТУ

Узнайте о наших партнерах, продающих продукцию Sécheron, на нашем сайте!

www.secheron.com/worldwide/

www.secheron.com

Copyright © • 2021 • Sécheron SA • Русский перевод английского справочного документа SG104000BEN.

В случае расхождений между этим документом и соответствующей английской версией, английская версия является единственной легальной версией.

Данный документ не является контрактным и содержит информацию, соответствующую уровню технологии на дату выпуска. Sécheron оставляет за собой право в любое время вносить изменения и/или улучшения продукции, характеристики которой описаны в данной документации, согласно требованиям новых технологий. Ответственностью покупателя является получение информации об условиях и требованиях технического обслуживания продукции самому независимо от обстоятельств. Sécheron оставляет за собой все права, особенно возникающие в связи с нашими «Общими условиями поставки».