

Референт-лист систем для ЖД

Региональные электропоезда

Заказчик	Конечный пользователь	Тип транспортного средства	Защищаемая зона	Комплект поставки	Обнаружение	Кол-во поездов
Alstom	FNM	Новый Minuetto	Помещения с пассажирами, зоны высокого напряжения	Система обнаружения, система подавления пожара	Система обнаружения дыма, обнаружение температуры	6
Bombardier Transportation	NS	SLT	Электрооборудование	Система обнаружения	Обнаружение температуры	35
Stadler Bussnang AG	SBB	Flirt	Помещения с пассажирами, кабины машиниста, тяговые установки	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение дыма	65
Stadler Bussnang AG	SBB – Tilo	Flirt Zweiersystem	Помещения с пассажирами, кабины машиниста, тяговые установки	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение дыма	20
Stadler Altenrhein AG	SOB	Flirt	Помещения с пассажирами, кабины машиниста, тяговые установки	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение дыма	12
Stadler Altenrhein AG	STA	Flirt	Помещения с пассажирами, кабины машиниста, тяговые установки	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение дыма	8
Stadler Altenrhein AG	RBS		Помещения с пассажирами, кабины машиниста, тяговые установки	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение дыма	6
Stadler Pankow GmbH	SBB GmbH „Seehas“	Flirt	Помещения с пассажирами, кабины машиниста, тяговые установки	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение дыма	9

Stadler Pankow GmbH	NOH	Flirt	Помещения с пассажирами, кабины машиниста, тяговые установки	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение дыма	20
Stadler Bussnang AG	Bayerische Zugspitzbahn	Фуникулер	Помещения с пассажирами	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение дыма	4
Stadler Altenrhein AG	Zentralbahn		Помещения с пассажирами, зоны высокого напряжения	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение дыма	3
					Всего:	188

Региональные электропоезда







Региональные дизельные поезда

Заказчик	Конечный пользователь	Тип транспортного средства	Защищаемая зона	Комплект поставки	Обнаружение	Кол-во поездов
Stadler Bussnang AG	Calabrien	Zahnradbahn	Помещения с пассажирами, дизельные установки	Система обнаружения, система подавления пожара	Система обнаружения дыма, обнаружение температуры	6
Bayerische Oberland Bahn	Тот же	Интегральный	Обнаружение для дизельных установок и распределительных шкафов	Система обнаружения	Система обнаружения дыма, обнаружение температуры	1
Bodensee- Oberschwaben Bahn	Тот же	RegioShuttle RS 1	Выпрямитель – дизельный двигатель	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	4
Breisgau S- Bahn	Тот же	RegioShuttle RS 1 Regional	Выпрямитель – дизельный двигатель	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	8
Fahrzeugtechni k Dessau	Опытный образец	PowerPacks для России	Дизельный двигатель	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	1
Hohenzollerisc he Landesbahn (HZL)	Тот же	RegioShuttle RS 1	Выпрямитель – дизельный двигатель	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	44
PESA Bydgoszcz	FSE (ITA)	Atr220	Помещение с пассажирами, кабина машиниста, дизельные двигательные установки, распределительные щиты	Система обнаружения, система подавления пожара	Система обнаружения дыма, обнаружение температуры	23
Siemens Transport	ÖBB	Desiro Classic	Помещение с пассажирами, кабина машиниста, распределительные щиты, дизельная	Система обнаружения, система подавления пожара	Система обнаружения дыма, обнаружение	60

			тяговая установка, туалеты		температуры	
Stadler Pankow GmbH	разные	RegioShuttle RS 1	Дизельная тяговая установка	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	10
					Всего:	157

Региональные дизельные поезда





Электровозы и тепловозы

Заказчик	Конечный пользователь	Тип транспортного средства	Защищаемая зона	Комплект поставки	Обнаружение	Кол-во поездов
Voith Lokomotiv-technik	разные	Grafita	Дизельный двигатель	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	4 (последовательно, решение на платформе)
Talgo		E 250	Шкафы управления, зоны высокого напряжения	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	2 (последовательно, решение на платформе)
Alstom	разные	Prima el II	Шкафы управления, зоны высокого напряжения	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	последовательно, решение на платформе
Bombardier Transportation	SBB	TRAXX	Шкафы управления, зоны высокого напряжения	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение дыма	26
Bombardier Transportation	разные	TRAXX 2E	Шкафы управления, зоны высокого напряжения	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение дыма	>100 (последовательно, решение на платформе)
Graz – Köflacher – Bahn – und Busbetriebe (GKB)	Тот же	DH 1500	Машинное отделение	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	3
Steiermärkische Landesbahn (StLb)	Тот же	LDH 45	Машинное отделение	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	1
Niemann	Тот же	V200	Дизельный двигатель	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	2
Voith	разные	Maxima 4000 и	Дизельная установка	Система обнаружения,	Обнаружение температуры	14 (последовательно,

Lokomotiv-technik		3000		система		решение на платформе)
					Всего:	152

Электровозы и тепловозы



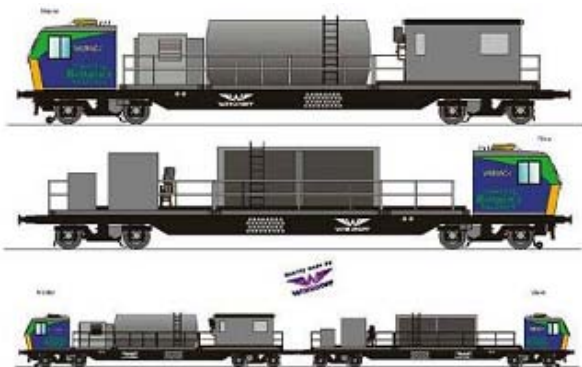


Высокоскоростные поезда

Заказчик	Конечный пользователь	Тип транспортного средства	Защищаемая зона	Комплект поставки	Обнаружение	Кол-во поездов
Alstom	NTV	AGV	Помещения с пассажирами, зоны высокого напряжения	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры, дыма	25
ThyssenKrupp Transrapid	DB AG	MAGLEV TR09	Помещения с пассажирами	Оросители, муфты, секционные задвижки, баллонные системы, система обнаружения	Обнаружение дыма	1
					Всего:	26



Машины для прокладки железнодорожных путей



Заказчик	Конечный пользователь	Тип транспортного средства	Защищаемая зона	Комплект поставки	Обнаружение	Кол-во поездов
Deutsche Bahn	DB Netz	Железнодорожный вагон для испытаний	Дизельный двигатель	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	1
Beilhack Systemtechnik	NSB	Роторный снегоочиститель	Дизельный двигатель	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	1
Berliner Saugbagger Betriebe (BSB)	Тот же	Всасывающий экскаватор	Всасывающая система	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	1
Gleisbaumechanik Brandenburg	Eurailscout	Транспортное средство для измерения рельсового пути, тип UST 02	Помещения персонала, дизельные тяговые установки	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры, дыма	1
Windhoff Bahnanlagen	Channel Tunnel Rail Link	MPV (Cargo Sprinter)	Дизельные тяговые установки	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	4
					Всего:	8

Легкое метро

Заказчик	Конечный пользователь	Тип транспортного средства	Защищаемая зона	Комплект поставки	Обнаружение	Кол-во поездов
Bombardier Transportation	Frankfurt VGF	трамвай	Распределительный щит	Система обнаружения	Обнаружение температуры	145
Bombardier Transportation	RET (Роттердам)	трамвай	Распределительный щит и зона для пассажиров	Система обнаружения	Обнаружение температуры, дыма	64
					Всего:	209



Пассажирские вагоны и вагонные генераторы

Заказчик	Конечный пользователь	Тип транспортного средства	Защищаемая зона	Комплект поставки	Обнаружение	Кол-во поездов
DB Fahrzeug-instandhaltung	DB AG	Пассажирский вагон	Зона с пассажирами	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение дыма	1
Graz – Köflacher – Bahn – und Busbetriebe (GKB)	Тот же	Вагонный генератор	Дизельный двигатель	Система обнаружения, система подавления пожара	Дымовая аспирационная система	1
raz – Köflacher – Bahn – und Busbetriebe (GKB)	Тот же	Двухэтажные вагоны	Генераторное отделение, система обогрева	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	15
Alstom LHB Salzgitter	Индийские железные дороги	Вагонный генератор	Дизельные двигатели	Система подавления пожара	внешнее	5
Siemens Mobility	ISR	Вагонный генератор	Дизельные двигатели	Система обнаружения, система подавления пожара	Обнаружение температуры	10
ZOS Trading	Zillertalbahn Pinzgauer Bahn		Дизель-генератор	Система обнаружения	Обнаружение температуры	13
					Всего:	45

Пассажирские вагоны и вагонные генераторы

