

E-RU.MT22.A.00048*

02 сентября 2011 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД
РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И
ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22
от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	АВТОСПЕКТР
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	MOBILAB - для 3032A? MOBICOM - для 3032B?, 3032D?, 3032F?, 3032H?
ТИП	3032AK, 3032AL, 3032AM, 3032AN, 3032AP, 3032AR, 3032A0, 3032BK, 3032BL, 3032BM, 3032BN, 3032BP, 3032BR, 3032B0, 3032DK, 3032DL, 3032DM, 3032DN, 3032DP, 3032DR, 3032D0, 3032FK, 3032FL, 3032FM, 3032FN, 3032FP, 3032FR, 3032F0, 3032HK, 3032HL, 3032HM, 3032HN, 3032HP, 3032HR, 3032H0
ШАССИ	Базовые транспортные средства: VOLKSWAGEN Crafter 2EKE1 (для 3032?M, 3032?L) VOLKSWAGEN Crafter 2EKE2 (для 3032?N, 3032?P, 3032?R) VOLKSWAGEN Crafter 2EKZ (для 3032?K, 3032?O)
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС ¹⁾	4 (для мод. с дв. ВJJ, ВJK, ВJL, ВJM), 5 (для мод. с дв. СЕВА, СЕВВ, СЕСА, СЕСВ, СКТВ, СКТС)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2160 / 8705 90 - для 3032A?; 45 2330 / 8705 90- для 3032B?, 3032D?, 3032F?, 3032H?
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Автоспектр-НН" (ООО "Автоспектр-НН") Россия, 603122, г. Нижний Новгород, ул. Богородского, 12-14 ОГРН: 1025203755862 Тел./факс: (831) 257-64-44, 257-64-55
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Автоспектр-НН" (ООО "Автоспектр-НН") Россия, 603122, г. Нижний Новгород, ул. Богородского, 12-14 ОГРН: 1025203755862 Тел./факс: (831) 257-64-44, 257-64-55
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Россия, 603053, г. Нижний Новгород, ул. Борская, 17
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМ- ПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

* - является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
№ РОСС RU.MT22.E06285, выданного на партию в количестве 100 (ста) шт.

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **96 (девяноста шести)** шт. с номерами VIN с **X893032????CE9005** по **X893032????CE9100**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общие виды транспортных средств на двух страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение транспортных средств:

3032A?	автомобиль передвижная лаборатория, предназначен для проведения измерений
3032B?	автомобиль «Аварийно-спасательный» (АСМ), предназначен для доставки к месту аварии и проведения аварийно-спасательных работ, а так же для доставки газоспасательного подразделения и необходимого оборудования к месту ликвидации аварии на территории производственного объекта, оказания первой помощи пострадавшим
3032D?	автомобиль штабной, предназначен для организации оперативной работы комиссии (штаба) в городских и полевых условиях как при штатных, так и при возникновении чрезвычайных ситуаций, доставки экипажа и оборудования, управления аварийно-спасательными и другими работами
3032F?	автомобиль «Аварийная служба», предназначен для ликвидации последствий аварий на линиях связи, контактных и силовых электросетях, на газовых, нефтяных, тепловых, водопроводных и канализационных магистралях
3032H?	автомобиль для перевозки опасных грузов (АДПОГ), предназначен для перевозки радиоактивных отходов, радиоактивных материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты

¹⁾ – Соответствие транспортных средств определенному экологическому классу определяется по коду производителя базового шасси – Pr.Code (см. таблицу ниже), который указывается на наклейке в сервисной книжке автомобиля, копия наклейки находится в салоне, со стороны водителя под панелью приборов, на внутренней поверхности крышки блока предохранителей или в дверном проеме двери водителя, в зоне петель двери.

Экологический класс	Код производителя (Pr.Code)
4	7GG, 7GQ
5	7MF

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.A.00048 от 02 сентября 2011 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00048

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический грузовой фургон с нормальной, средней или высокой крышей, с одной или двумя боковыми сдвижными дверьми, с одинарной подъемной или с двухстворчатými распашными дверьми сзади, до шести сидячих мест для перевозки людей в салоне (для однорядной кабины)
Кабина	двухдверная, однорядная, двух- или трехместная или двухрядная, количество мест спереди – 2 или 3, сзади – 2 или 3

	3032?L, 3032?N	3032?M, 3032?P, 3032?K	3032?R, 3032?O
	с нормальной базой	со средней базой	с удлиненной базой
Габаритные размеры, мм			
- длина	5245...5715	5910...6380	6945...7415 или 7345...7815
- ширина	1993		
- высота			
- низкая крыша	2435...3060 (для 3032?L, 3032?M, 3032?N, 3032?P, 3032?R) 2470...3400 (для 3032?K, 3032?O)		
- средняя крыша	2725...3350 (для 3032?L, 3032?M, 3032?N, 3032?P, 3032?R) 2755...3380 (для 3032?K, 3032?O)		
- высокая крыша	2960...3585 (для 3032?L, 3032?M, 3032?N, 3032?P, 3032?R) 2990...3615 (для 3032?K, 3032?O)		
База, мм	3250	3665	4325
Колея передних/задних колес, мм	1710...1732/1716...1738 (для 3032?L, 3032?M, 3032?N, 3032?P, 3032?R) 1708...1710/1521...1656 (для 3032?K, 3032?O)		
	3032?M, 3032?L	3032?N, 3032?P, 3032?R	3032?K, 3032?O
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1809...3025	1821...3431	2152...3500
Полная масса транспортного средства ²⁾ , кг (технически допустимая)	2800...3025	2800...3500	3500
Максимальная осевая масса, кг			
- на переднюю ось (технически допустимая)	1650	1650...1800	1850...2000
- на заднюю ось (технически допустимая)	1650...1800	1650...2430	2300
Максимальная масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозов	750		
- прицеп с тормозами	2000	2000...3500	2000...3500
Полная масса автопоезда, кг	4800...5025	4800...7000	5500...7000

²⁾ - фактическая полная масса автомобилей указывается на табличке изготовителя

E-RU.MT22.A.00048

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen													
	ВJJ	СЕВА	ВJK	СЕВВ	ВJL	СЕСА	ВJM	СЕСВ						
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом													
	ВJJ	СЕВ	ВJK	СЕВ	ВJL	СЕС	ВJM	СЕС						
- обозначение на блоке двигателя	5, рядное													
- количество и расположение цилиндров	2461													
- рабочий объем цилиндров, см ³	18,0													
- степень сжатия	65 (3500)								80 (3500)		100 (3500)		120 (3500)	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	220 (1750...2500)		280 (2000...2250)		300 (1750...2750)		350 (2000...3000)							
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	дизельное													
Топливо	непосредственный впрыск топлива													
Система питания (тип)	074 906 032 В				074 906 032 А		074 906 032 С							
Блок управления впрыском топлива (маркировка)	Bosch													
ТНВД (тип, маркировка)	DLLA 97 PV7 172 201 (076 130 211)													
Форсунки (тип, маркировка)	MHI, TD04L4T-10TK31SS-VG				MHI, TD04L4-13TBS-VG									
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	VW, 2E0 183													
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов													
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	VW, 2E0 119А				VW, 2E0 119									
Глушители (маркировка)	---		VW, 2E0 178 АА		---		VW, 2E0 178 АА							
Нейтрализатор (марка, тип)	VW, 2E0 181В													
Фильтр твердых частиц														

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen	
	СКТВ	СКТС
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
	СКТ	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	1968	
- степень сжатия	16,0	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	80 (3500)	100 (3500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (1500...2250)	340 (1575...2250)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления впрыском топлива (маркировка)	031 906 012 хх	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 03L 130 755 хх	
Форсунки (тип, маркировка)	B004	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett Honeywell, GTC 1446 VZ	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	VW, 2E0 183	

E-RU.MT22.A.00048

Для двигателей:	Volkswagen, CKTB, CKTC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов
Глушители (маркировка)	VW, 2E0 119 -/B
Нейтрализатор (марка, тип)	VW, 2E0 214 B?
Фильтр твердых частиц	VW, 2E0 214 B?

Трансмиссия (тип)	механическая										
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом										
Коробка пере- дач (марка, тип)	полностью синхронизированная										
	с ручным управлением						с автоматическим управлением				
	NSG370-6					NSG400-6		ASG330			
	HM6B	HM6B	HM6B	HM6B	HM6B	HM6B	HM6B	HS6B	HS6B	HS6B	HS6B
	7011	7004	7003	7002	7001	7010	7009	8004	8001	8002	8005
- число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1										
I -	5,014					5,453		5,014			
II -	2,831					2,974		2,831			
III -	1,789					1,873		1,789			
IV -	1,256					1,332		1,256			
V -	1,000					1,000		1,000			
VI -	0,797					0,777		0,797			
3.X. -	4,569					4,946		4,569			
Главная пере- дача (тип, мар- кировка)	VW, гипоидная										
- передаточное число	3,923	4,182	4,364	4,727	5,100	3,692	3,923	3,923	4,182	4,364	4,727

Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная					
- число передач и передаточные числа	с ручным управлением					
	TSG360/480					
	HM6C	HM6C	HM6C	HM6C	HM6C	HM6C
	B001	B002	B003	B004	B005	B006
	вперед – 6, назад – 1					
I -	5,076					
II -	2,610					
III -	1,518					
IV -	1,000					
V -	0,791					
VI -	0,674					
3.X -	4,569					
Главная передача (тип, маркировка)	VW, гипоидная					
- передаточное число	3,923	4,727	4,364	5,100	4,182	3,692

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, на треугольных рычагах, с однолистовой поперечной рессорой, амортизаторами двухстороннего действия, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, многорычковая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости

E-RU.MT22.A.00048

Рулевое управление (описание) с гидравлическим усилителем
 рулевой механизм (тип, маркировка) VW, "шестерня - рейка", 2E1 419 061A

Тормозные системы
 Рабочая (описание) VW/Audi
 гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с ABS; с электронным распределением тормозного усилия (EBV), ассистент трогания с места на подъемах (AAS), система корректировки распределения тормозного усилия в зависимости от различных факторов, влияющих на движение автомобиля (LAC), система корректировки передачи момента двигателя и тормозного усилия на колеса при поперечном ускорении (ROM), система корректировки тормозного усилия и растормаживания отдельных колес при прохождении поворотов (CBC), система торможения двигателем (MSR), функция симуляции механической блокировки дифференциала с целью повышения стабильности (устойчивости) движения автомобиля (ETS), тормозные механизмы всех колес – дисковые
 Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы
 Стояночная (описание) механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес
 - усилитель (маркировка) 2E0 612 107, 2E0 612 107 B
 - компрессор (маркировка) ---
 - тормозные цилиндры (маркировка) 2E0 615 105 B (передний левый)
 2E0 615 106 B (передний правый)
 2E0 615 423 (задний левый)
 2E0 615 424 (задний правый)

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	225/75R16C	114/116/118	P, R	347
	235/60R17C	115/117	R	336
	235/65R16C	113/115/118/119/121	N, R	333
	195/75R16C	105/107	R	328
	205/75R16C	108/110/114/116/118	R	334
	285/65R16C	118/128	N, R	361

Оборудование транспортного средства СГУ/световая балка, проблесковые маячки синего цвета (для авт. оперативных служб) или желтого цвета (для авт. дорожных служб и перевозки опасных грузов), средства связи, оповещения и освещения, средства индивидуальной защиты, места для сидения, рундуки, столы, стеллажи и шкафы для перевозки специального оборудования и инструмента, оборудование и инструмент специальные, климатические системы (хладагент R134A), лестницы на крыше и задней стенке, багажная платформа, телекоммуникационные комплексы, система независимого энергоснабжения, сиденье спасателя CC1 (для 3032B?), кресло водителя (пассажира) КП1-00000, грузоподъемные устройства; контейнеры: УКТ1А-45, УКТ1А-60, УКТ1В-100, УКТ1В-120, ЦРМ, КТ-50, КТО-800, Крад-1,36 и другие; система радиационного контроля измерительных МКС-16ЭЦ «Барьер»; установка дозиметрическая "Гамма-сенсор"; дозиметр-радиометр ДКС-96 и другие.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема правой двери кабины, под фиксатором замка.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На наружной панели передка кабины, под капотом, с правой стороны по ходу движения.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	3	0	3	2	?	?	?	?	C	E	9	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год

- поз. 4 - 9: обозначение типа транспортного средства:

3032AK, 3032AL, 3032AM, 3032AN, 3032AP, 3032AR, 3032A0, 3032BK, 3032BL, 3032BM, 3032BN, 3032BP, 3032BR, 3032B0, 3032DK, 3032DL, 3032DM, 3032DN, 3032DP, 3032DR, 3032D0, 3032FK, 3032FL, 3032FM, 3032FN, 3032FP, 3032FR, 3032F0, 3032HK, 3032HL, 3032HM, 3032HN, 3032HP, 3032HR, 3032H0

- поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

- поз. 11: Обозначение экологического класса:

цифра «4» – 4 экологический класс;

цифра «5» – 5 экологический класс

- поз. 12 - 14: **CE9** – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО “Автоспектр-НН”

- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

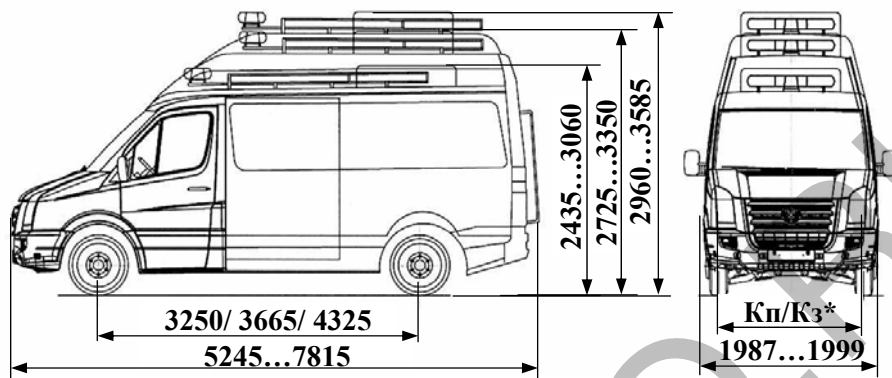
М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00048

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

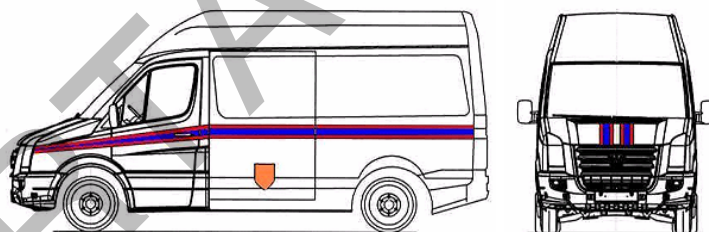
АВТОСПЕКТР 3032AK, 3032AL, 3032AM, 3032AN, 3032AP, 3032AR, 3032A0, 3032BK, 3032BL, 3032BM, 3032BN, 3032BP, 3032BR, 3032B0, 3032DK, 3032DL, 3032DM, 3032DN, 3032DP, 3032DR, 3032D0, 3032FK, 3032FL, 3032FM, 3032FN, 3032FP, 3032FR, 3032F0, 3032HK, 3032HL, 3032HM, 3032HN, 3032HP, 3032HR, 3032H0



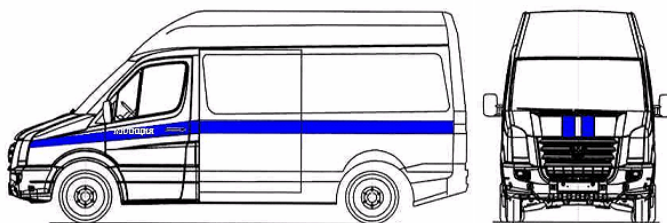
Кп/Кз – колея передних/задних колес, мм – 1710...1732 / 1716...1738

Цветографические схемы

АВТОСПЕКТР 3032AK, 3032AL, 3032AM, 3032AN, 3032AP, 3032AR, 3032A0, 3032BK, 3032BL, 3032BM, 3032BN, 3032BP, 3032BR, 3032B0, 3032DK, 3032DL, 3032DM, 3032DN, 3032DP, 3032DR, 3032D0, 3032FK, 3032FL, 3032FM, 3032FN, 3032FP, 3032FR, 3032F0



АВТОСПЕКТР 3032AK, 3032AL, 3032AM, 3032AN, 3032AP, 3032AR, 3032A0, 3032DK, 3032DL, 3032DM, 3032DN, 3032DP, 3032DR, 3032D0



АВТОСПЕКТР 3032FK, 3032FL, 3032FM, 3032FN, 3032FP, 3032FR, 3032F0

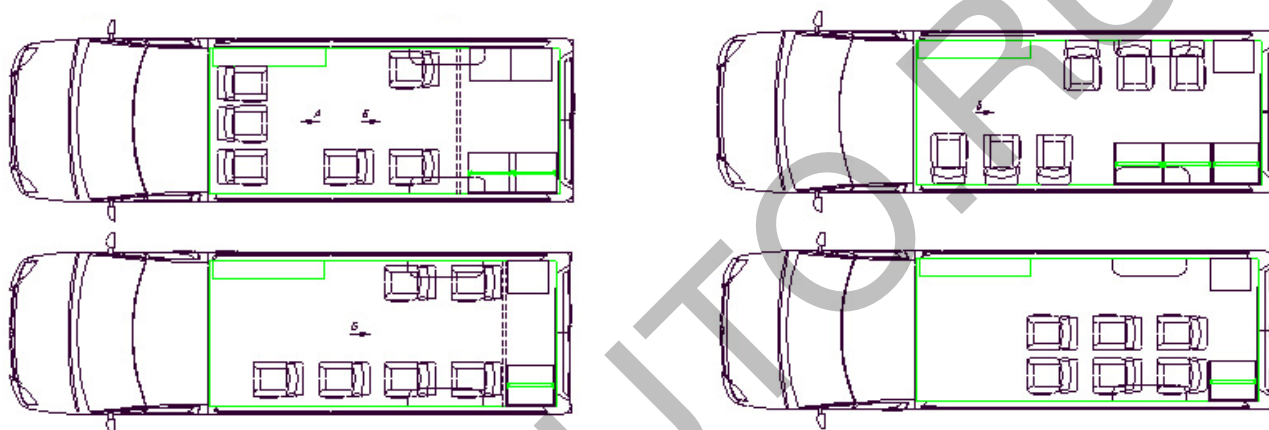


E-RU.MT22.A.00048

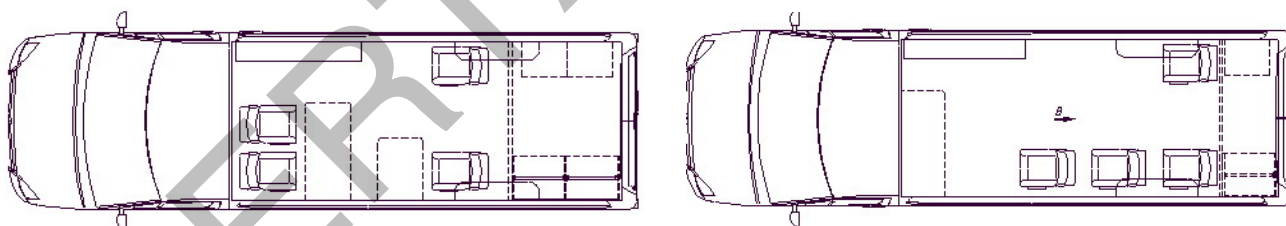
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АВТОСПЕКТР 3032AK, 3032AL, 3032AM, 3032AN, 3032AP, 3032AR, 3032A0, 3032BK, 3032BL, 3032BM, 3032BN, 3032BP, 3032BR, 3032B0, 3032DK, 3032DL, 3032DM, 3032DN, 3032DP, 3032DR, 3032D0, 3032FK, 3032FL, 3032FM, 3032FN, 3032FP, 3032FR, 3032F0, 3032HK, 3032HL, 3032HM, 3032HN, 3032HP, 3032HR, 3032H0

Варианты размещения пассажирских мест в салоне автомобиля на базе VOLKSWAGEN Crafter 2EKE2, 2EKZ



Варианты размещения пассажирских мест в салоне автомобиля на базе VOLKSWAGEN Crafter 2EKE1, 2EKZ



Вариант планировки для двухрядной кабины

