

TC RU E-RU.MT35.00342.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	472200, 472210, 472220	47220А, 47221А, 47222А	47220В, 47221В, 47222В	47220С, 47221С, 47222С
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	кузов - фургон, с задней двухстворчатой распашной дверью, с грузоподъемным бортом или без него	кузов - фургон изотермический, с задней двухстворчатой распашной дверью, с холодильно-отопительной установкой (ХОУ) или без неё, с грузоподъемным бортом или без него	кузов – фургон с дверьми, внутренними перегородками или без них, с холодильно-отопительной установкой (ХОУ) или без неё	кузов – бортовая платформа, с каркасом, тентом или без них, с высоким передним бортом или без него, с задними распашными дверьми или без них, с грузоподъемным бортом или без него
Назначение	для перевозки грузов различного назначения с возможностью погрузо-разгрузочных работ (для варианта исполнения с ГБ)	для перевозки продуктов питания, в т.ч. скоропортящихся, в т.ч. с возможностью погрузо-разгрузочных работ. Вариант исполнения – рефрижератор	для перевозки хлебобулочных и кондитерских изделий	для перевозки грузов различного назначения с возможностью погрузо-разгрузочных работ (для варианта исполнения с ГБ)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места			

для модификаций	47220D, 47221D, 47222D	47220E, 47221E, 47222E	47220F, 47221F, 47222F	47220G, 47221G, 47222G
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	кузов – фургон с дверьми, с окнами, люками или без них, с внутренними перегородками или без них		кузов – бортовая платформа с краноманипуляционной установкой (КМУ)	стационарная ломаная или сдвижная грузовая платформа, с краноманипуляционной установкой

Приложение № 1

для модификаций	47220D, 47221D, 47222D	47220E, 47221E, 47222E	47220F, 47221F, 47222F	47220G, 47221G, 47222G
Исполнение загрузочного пространства (продолжение)				(КМА) за кабиной или без нее
Назначение	для выездной торговли, в т.ч. продуктами питания (автолавка)	для перевозки технологического оборудования мастерской/лаборатории	для перевозки грузов различного назначения с возможностью погрузо-разгрузочных работ (для варианта исполнения с ГБ)	для транспортировки и неисправных автотранспортных средств (АТС), в т.ч. с возможностью погрузо-разгрузочных работ (автоэвакуатор)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места			
для модификаций	47220H, 47221H, 47222H	47220J, 47221J, 47222J	47220K, 47221K, 47222K	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	автогидроподъемник (АГП) с рабочей платформой	кузов – фургон с дверьми, с окнами, люками или без них, с внутренними перегородками или без них	кузов – бортовая платформа, с каркасом, тентом или без них, с высоким передним бортом или без него, с задними распашными дверьми или без них, с грузоподъемным бортом или без него	кузов - фургон, с задней двухстворчатой распашной дверью, с грузоподъемным бортом или без него
Назначение	для подъема людей, инструмента и материалов на высоту при выполнении строительно-монтажных и других видов работ на высоте	для перевозки животных	для перевозки опасных грузов класса I в соответствии с классификацией Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) в упаковках (обозначение транспортного средства EX/II, EX/III в соответствии с пунктом 9.1.1.2 ДОПОГ) EXII, EXIII, в т.ч. с	

Приложение № 1

для модификаций	47220H, 47221H, 47222H	47220J, 47221J, 47222J	47220K, 47221K, 47222K	
Назначение (продолжение)			возможностью погрузо-разгрузочных работ	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места			
для модификаций	47220L, 47221L, 47222L	47220M, 47221M, 47222M	47220V, 47221V, 47222V	47220W, 47221W, 47222W
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	кузов – фургон с дверьми, с окнами, люками или без них, с внутренними перегородками или без них	кузов – фургон с 6 сидениями (для использования во время стоянки), с бортовой платформой, с краноманипуляционной установкой (КМА) или без нее	кузов – бункер, с краноманипуляционной установкой (КМА) за кабиной или без нее	платформа специальная, с крюковым погрузо-разгрузочным оборудованием, с краноманипуляционной установкой (КМА) за кабиной или без нее
Назначение	для временного проживания	для перевозки технологического оборудования и ремонтных работ во время стоянки, в т.ч. с возможностью погрузо-разгрузочных работ	для сбора, транспортировки и разгрузки твердых бытовых отходов	для погрузки, перевозки и разгрузки сменных кузовов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места			
для модификаций	47220Y, 47221Y, 47222Y		47220Z, 47221Z, 47222Z	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	открытая грузовая платформа, с устройством защиты кабины, с кониками, с краноманипуляционной		кузов – фургон с дверьми, с окнами, люками или без них, с внутренними перегородками или без них	

Приложение № 1

для модификаций	47220Y, 47221Y, 47222Y	47220Z, 47221Z, 47222Z
Исполнение грузочного пространства (продолжение)	установкой (КМА) за кабиной или на заднем свесе или без нее	
Назначение	для перевозки леса и других лесоматериалов, а так же металлопроката, в сортиментах, с возможностью погрузо-разгрузочных работ	для перевозки медицинского оборудования и использование в качестве передвижного медицинского кабинета для приема пациентов и проведения медицинских исследований
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций	472200, 47220B, 47220C, 47220D, 47220E, 47220F, 47220G, 47220H, 47220J, 47220K, 47220L, 47220M, 47220V, 47220W, 47220Y, 47220Z, 472210, 47221B, 47221C, 47221D, 47221E, 47221F, 47221G, 47221H, 47221J, 47221K, 47221L, 47221M, 47221V, 47221W, 47221Y, 47221Z, 472220, 47222B, 47222C, 47222D, 47222E, 47222F, 47222G, 47222H, 47222J, 47222K, 47222L, 47222M, 47222V, 47222W, 47222Y, 47222Z	
для модификаций шасси	FEC91E, FECX1E	FEC91G, FECX1G
Габаритные размеры, мм		
– длина	5935...9200	
– ширина	2200...2550	
– высота	3500...4000	
База, мм	3300...3500	3750...3950
Колея передних/задних колес, мм	1665 / 1670	

для модификаций	472200, 47220B, 47220C, 47220D, 47220E, 47220F, 47220G, 47220H, 47220J, 47220K, 47220L, 47220M, 47220V, 47220W, 47220Y, 47220Z, 472210, 47221B, 47221C, 47221D, 47221E, 47221F, 47221G, 47221H, 47221J, 47221K, 47221L, 47221M, 47221V, 47221W, 47221Y, 47221Z, 472220, 47222B, 47222C, 47222D, 47222E, 47222F, 47222G, 47222H, 47222J, 47222K, 47222L, 47222M, 47222V, 47222W, 47222Y, 47222Z	
для модификаций шасси	FEC91H, FECX1H	FEC91K, FECX1K
Габаритные размеры, мм		
– длина	5935...9200	
– ширина	2200...2550	
– высота	3500...4000	
База, мм	4200...4400	4650...4850
Колея передних/задних колес, мм	1665 / 1670	

Приложение № 1

для модификаций	472200, 47220B, 47220C, 47220D, 47220E, 47220F, 47220G, 47220H, 47220J, 47220K, 47220L, 47220M, 47220V, 47220W, 47220Y, 47220Z, 472210, 47221B, 47221C, 47221D, 47221E, 47221F, 47221G, 47221H, 47221J, 47221K, 47221L, 47221M, 47221V, 47221W, 47221Y, 47221Z, 472220, 47222B, 47222C, 47222D, 47222E, 47222F, 47222G, 47222H, 47222J, 47222K, 47222L, 47222M, 47222V, 47222W, 47222Y, 47222Z	
для модификаций шасси	FEC71E	FEC71C
Габаритные размеры, мм		
– длина	5315...6700	
– ширина	2200...2550	
– высота	3500...4000	
База, мм	3300...3500	2600...2900
Колея передних/задних колес, мм	1665 / 1670	
для модификаций	47220A, 47221A, 47222A	
для модификаций шасси	FEC91E, FECX1E	FEC91G, FECX1G
Габаритные размеры, мм		
– длина	5935...9200	
– ширина	2200...2600	
– высота	3500...4000	
База, мм	3300...3500	3750...3950
Колея передних/задних колес, мм	1665 / 1670	
для модификаций	47220A, 47221A, 47222A	
для модификаций шасси	FEC91H, FECX1H	FEC91K, FECX1K
Габаритные размеры, мм		
– длина	5935...9200	
– ширина	2200...2600	
– высота	3500...4000	
База, мм	4200...4400	4650...4850
Колея передних/задних колес, мм	1665 / 1670	
для модификаций	47220A, 47221A, 47222A	
для модификаций шасси	FEC71E	FEC71C
Габаритные размеры, мм		
– длина	5315...6700	
– ширина	2200...2600	
– высота	3500...4000	
База, мм	3300...3500	2600...2900
Колея передних/задних колес, мм	1665 / 1670	
для модификаций шасси	FEC91E, FEC91G, FEC91H, FEC91K	FECX1E, FECX1G, FECX1H, FECX1K
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3050...7415	3150...8465

Приложение № 1

для модификаций шасси	FEC91E, FEC91G, FEC91H, FEC91K	FECX1E, FECX1G, FECX1H, FECX1K
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	5600...7500	6990...8550
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	3100	
– на заднюю ось	6000	6400
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

для модификаций шасси	FEC71C, FEC71E	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2650...5915	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4700...6000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	3100	
– на заднюю ось	4800	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	4P10-KAT4	4P10-KAT6
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2998	
– степень сжатия	17.0...18.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	110 (3500)	129 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	370 (1320)	430 (1600)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC 17	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP4.1	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRI3	

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HIT HONEYWELL, GT20	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	WAKO FILTER TECHNOLOGY CO, LTD WAKO, ME422871 или ML289652 (корпус) ML242294 или ME422880 (бумажный элемент)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов, фильтр твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	FUTABA, ME231100	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	FUTABA, ME558120	FUTABA, МК667728; FUTABA, МК667729; FUTABA, МК667730
Фильтр твердых частиц	совмещен с глушителем	FUTABA, ME231100
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	C4W30, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Mitsubishi, M038S5	
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	
	I -	5.494
	II -	3.193
	III -	1.689
	IV -	1.000
	V -	0.723
	3.X -	5.494
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	5.714	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз барабанного типа	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	215/75 R17,5	126 / 124	L или M
		128 / 126	M

Оборудование транспортного средства	электронная система контроля устойчивости, устройство вызова экстренных оперативных служб; специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для мод. 4722?G); устройство ограничения максимальной скорости, оборудование в соответствии с п. 2.5 Приложения № 6 (для мод. 4722?K), кондиционер, аудиосистема; по заказу: антенна, подогрев топливного бака, спутниковое навигационное оборудование, технологическое, ремонтное, лабораторное, силовое, гидравлическое, сварочное, торговое, медицинское оборудование, грузоподъемные борта, холодильное оборудование, багажники, лестницы, рундуки, тахографы, коробка отбора мощности, коники, краноманипуляторные установки, держатель запасного колеса, обтекатели крыши кабины, лебедки, средства связи, дополнительный жидкостный отопитель; мебель, автосигнализация, отопитель, верстак, стеллажи, сидения (для работы во время стоянки), гидроподъемное оборудование, специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета, дополнительный топливный бак, дополнительный воздушный отопитель
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия