#### TC RU E-RU.AXX04.00663

### Общества с ограниченной ответственностью «МИК ЦЕНТР+» ОС ООО «МИК ЦЕНТР+»

MAPKA	МПЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль-фургон изотермический, автомобиль- фургон рефрижератор
ТИП	MPZ7W4
ШАССИ	– / DAF L1EN2, L3EN2, LF210 FA, LF250 FA, LF280 FA
МОДИФИКАЦИИ	1, 2
КАТЕГОРИЯ	N2
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
код окп / тн вэд	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод» юридический и фактический адрес: 141004, Московская область, город Мытищи, 1-й Силикатный переулок, дом 12, Российская Федерация,
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод» юридический и фактический адрес: 141004, Московская область, город Мытищи, 1-й Силикатный переулок, дом 12, Российская Федерация, юридический и фактический адрес: 141004, Московская область, город Мытищи, 1-й Силикатный переулок, дом 12, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	141004, Московская область, город Мытищи, 1-й Силикатный переулок, дом 12, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

<sup>\* -</sup> титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может оличаться от оригинала

Приложение № 1	Стр.	3
к одобрению типа транспортного средства № <u>TCRU E-RU.AЖ04.00663</u>		

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие	4х2 / задние		
колеса			
Схема компоновки	кабина над двигателем		
транспортного средства			
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного	изотермический фургон с боковыми дверьми или без них, с задними		
пространства	дверьми или без них, с продольными или поперечными,		
	стационарными или с подъемно-сдвижными перегородками или без		
	них		
Назначение	для перевозки различных грузов, в том числе пищевых продуктов в		
	замороженном или охлажденном виде		
Кабина	тип F213, цельнометаллическая, двухдверная, двух- или		
	трехместная, откидывающаяся вперед, с одним спальным местом		
	или без него		
Г.			
Габаритные размеры, мм			
– длина	476012000		
– ширина	22002600		
– высота	34004000		
База, мм	30007300		
Колея передних/задних	18402029 / 17361822		
колес, мм			
Масса транспортного	30009700		
средства в снаряженном	A \ 75		
состоянии, кг			
Технически допустимая	900012000		
максимальная масса			
транспортного средства, кг			
Технически допустимая			
максимальная масса,			
приходящаяся на каждую из			
осей транспортного средства,			
начиная с передней оси, кг			
– на 1-ую ось	40006000		
- на 2-ую ось	720010500		
Технически допустимая			
максимальная масса			
автопоезда, кг			
Максимальная масса	буксировка прицепа не предусмотрена		

## Одобрение типа транспортного средства № <u>TCRU E-RU.AЖ04.00663</u> Стр. <u>4</u> Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Paccar/Cummins, FR 152 U2	Paccar/Cummins, GR 184 U1	Paccar/Cummins, GR 210 U1
Cropanna (Mapka, 17111)	четырехтактный дизель		
<ul><li>– количество и расположение цилиндров</li></ul>	4, рядное 6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4461.7	669	92.6
- степень сжатия		17.3	
<ul> <li>– максимальная мощность,</li> <li>кВт (мин<sup>-1</sup>)*</li> </ul>	151.4 (20452300)	181.6 (19502500)	211.3 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	757 (14001850)	943 (12001800)	1012 (12001800)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Cummins/Continental, CM2150e		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 498336		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 4940096, 4981077, 4988835		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset CTT, HE221W Holset CTT, HE351W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Sogefi, APUC 191, APUC 192, APUE 990		
Глушители шума впуска (маркировка)	^ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\		
– 1 ступень	Sogefi, A	APUC 191, APUC 192, A	PUE 990
Система выпуска и	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов (SCR)		
нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	BASF, 4983824, совмещен с глушителем		83826, совмещен с ителем
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень		immins Emission Solution 643/644/645/649/650/701	

<sup>\* -</sup> по Правилам ООН № 85

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs / Valeo, сухое, однодисковое, привод гидравлический			
	с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, S5-42 CR	ZF, S5-42 WR	ZF, 6S-850 DD	ZF, 6S-850 OD
	с ручным управлением			
<ul><li>– число передач и</li></ul>	вперед — 5	5, назад – 1	вперед – 6	б, назад – 1
передаточные числа				
I -	4.650	5.720	8.510	6.720
II -	2.600	2.940	4.660	3.680
III -	1.530	1.610	2.730	2.150
IV -	1.000	1.000	1.780	1.410

# Одобрение типа транспортного средства № <u>TCRU E-RU.AЖ04.00663</u> Стр. <u>5</u> Приложение № 1

V -	0.770	0.760	1.270	1.000
VI -		_	1.000	0.790
VII -		_	_	_
VIII -	_	_		_
IX -	_	_	_	_
3.X	4.350	5.240	7.640	6.010
Главная передача (тип)	гипоидная			
<ul><li>– передаточное число</li></ul>	3.310 или 3.730 или 4.100 или 4.560 или 5.130 или 5.710 или 6.330			

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs / Valeo, сухое, однодисковое, привод гидравлический			авлический
		с пневмоу	силителем	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S-700 OD,		ZF, 6S-1000 OD,	
	6AS-700 OD	6AS-800 OD	6AS-1000 OD	9AS-1110 DD
	с ручным или с ручным и автоматизированным управлением			управлением
<ul><li>– число передач и</li></ul>	В	перед – 6, назад –	1	вперед – 9,
передаточные числа				назад – 1
I -	6.020	6.580	6.750	12.730
II -	3.320	3.600	3.600	8.830
III -	2.070	2.120	2.120	6.280
IV -	1.400	1.390	1.390	4.640
V -	1.000	1.000	1.000	3.480
VI -	0.790	0.780	0.780	2.540
VII -	$\wedge$	_	_	1.810
VIII -		_	_	1.340
IX -			_	1.000
3.X	5.580	6.060	6.060	12.040
Главная передача (тип)	гипоидная			
<ul><li>передаточное число</li></ul>	3.310 или 3.730 или 4.100 или 4.560 или 5.130 или 5.710 или 6.330			

Трансмиссия	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)		—,—	
Коробка передач (марка, тип)	Allison, 1000	Allison, 2000/2500	Allison, MD 3060/3000, MD 3066/3200
		автоматическая	
<ul><li>– число передач и передаточные числа</li></ul>	вперед — 5	5, назад — 1	вперед – 6, назад – 1
I -	3.100	3.510	3.490
II -	1.810	1.900	1.860
III -	1.410	1.440	1.410
IV -	1.000	1.000	1.000
V -	0.710	0.740	0.750
VI -	_	_	0.650
VII -	_	_	_
VIII -			
IX -	_	_	_
3.X	4.490	5.240	5.030

### Одобрение типа транспортного средства № <u>TCRU E-RU.AЖ04.00663</u> Стр. <u>6</u> Приложение № 1

гипоидная 3.730 или 4.100 или 4.560 или 5.130 или 5.710 или 6.330 гидравлическими телескопическими амортизаторами, гором поперечной устойчивости или без него и пневматическая, с гидравлическими кими амортизаторами, со стабилизатором поперечной
гидравлическими телескопическими амортизаторами, гором поперечной устойчивости или без него и пневматическая, с гидравлическими кими амортизаторами, со стабилизатором поперечной
гором поперечной устойчивости или без него и пневматическая, с гидравлическими кими амортизаторами, со стабилизатором поперечной
гором поперечной устойчивости или без него и пневматическая, с гидравлическими кими амортизаторами, со стабилизатором поперечной
гором поперечной устойчивости или без него и пневматическая, с гидравлическими кими амортизаторами, со стабилизатором поперечной
и пневматическая, с гидравлическими кими амортизаторами, со стабилизатором поперечной
кими амортизаторами, со стабилизатором поперечной
или без него
телем
ковая гайка - рейка - сектор», ZF, 8090, 8095
U U
кий двухконтурный привод с разделением на контуры по
окировочная система (ABS), электронная тормозная
), электронная система контроля устойчивости (VSC);
еханизмы всех колес -дисковые
ур рабочей тормозной системы
3

механизмам колес задней оси или всех осей

Вспомогательная

(износостойкая) (описание)

моторный и / или трансмиссионный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	205/75 R17.5	124 / 122	L или M
	215/75 R17.5	128 / 126	
	225/75 R17.5	129 / 127	
	235/75 R17.5	132 / 130	
	245/75 R17.5	136 / 134	M
	9.5 R17.5	129 / 127	
	245/70 R19.5	136 / 134	
	265/70 R19.5	140 / 138	
	285/70 R19.5	144146 / 142144	L или M
	295/60 R22.5	149150 / 146147	К или L
	315/60 R22.5	154 / 148	К ИЛИ С
	305/70 R22.5	150153 / 148150	L или M
	315/70 R22.5	156 / 150	L
	295/80 R22.5	152 / 148	I M
	315/80 R22.5	154156 / 150	L или M
	12 R22.5	152 / 148	K или L

Оборудование гранспортного средства	устройство вызова экстренных по заказу: кондиционер (хладог установка, грузоподъемный бор	ен R134A), холодильно-отопительная
Руководитель органа по се	отификации	В.С. Солнцев инициалы, фамилия