

ТС RU E-RU.MT30.00323

Орган по сертификации продукции автомобилестроения Ассоциации «Научно-технический центр «РЕСПЕКТ» (ОС Ассоциации «НТЦ РЕСПЕКТ»)

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Автомобиль-мусоровоз ; Автомобиль-мусоровоз с ; краноманипуляторной установкой ; Автомобиль со сменными ; кузовами ; Автомобиль-бункеровоз
ТИП	6636
ШАССИ	— / IVECO IG140E2CA, IG160E2CA, IG160EG2CA, IG190EL2CA
МОДИФИКАЦИИ	663620 ; 66362A ; 663621 ; 663622
КАТЕГОРИЯ	N3
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ЧИБИС» адрес юридического лица и фактический адрес: Российская Федерация, 195027, город Санкт- Петербург, улица Магнитогорская, дом 17, литера И
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ЧИБИС» адрес юридического лица и фактический адрес: Российская Федерация, 195027, город Санкт- Петербург, улица Магнитогорская, дом 17, литера И адрес юридического лица и фактический адрес: Российская Федерация, 195027, город Санкт- Петербург, улица Магнитогорская, дом 17, литера И
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 195027, город Санкт- Петербург, улица Магнитогорская, дом 17, литера И
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС,
титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	663620	663621
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический кузов с задним (задними) загрузочным (загрузочными) устройством (устройствами)	кузов-платформа (каркас) с подъемно-опрокидывающим оборудованием (мультилифт) для сменных кузовов (бортовая платформа; контейнер для сбора твердых бытовых и строительных отходов; установка для сбора твердых бытовых отходов и их уплотнения (прессования); установка для мойки и дезинфекции контейнеров)
Назначение	для сбора твердых бытовых отходов, их уплотнения, транспортировки и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации	для погрузки (разгрузки) и транспортировки сменных кузовов с грузами различного назначения
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, двухместная; цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, трехместная; цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, двухместная, с одним спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, трехместная, с одним спальным местом	

для модификаций	663622	66362A
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	кузов-платформа с порталным подъемным оборудованием	цельнометаллический кузов с задним (задними) загрузочным (загрузочными) устройством (устройствами) и с краноманипуляторной установкой за кабиной или сверху на кузове
Назначение	для погрузки, транспортировки бункера (контейнера) с твердыми бытовыми и строительными отходами, и его механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации	для сбора твердых бытовых отходов, их уплотнения, транспортировки и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации

Приложение № 1

для модификаций	663622	66362А
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, двухместная; цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, трехместная; цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, двухместная, с одним спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, трехместная, с одним спальным местом	

для обозначений типов шасси	IG140E2CA	IG160E2CA	IG160EG2CA	IG190EL2CA
Габаритные размеры, мм				
– длина	5780...11800			
– ширина	2260...2550			
– высота	2680...4000			
База, мм	3105...6570			3690...6570
Колея передних/задних колес, мм	1910...1930 / 1745...1850	1945...1970 / 1745...1850	1930...1990 / 1745...1850	1980...1985 / 1745...1850

для обозначений типов шасси	IG140E2CA	IG160E2CA	IG160EG2CA	IG190EL2CA
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4720...13200	4830...14200	5550...14920	5630...14850
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12001...14000	15000...16000	13000...16000	17000...19000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	4800...5100	5300...6300	5300...6100	7100...7500
– на заднюю ось	9500...10600	10700...11000	9500...11000	11500...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг*	17500...32500	19500...32500	15490...36000	22500...32500
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы*	750			
– прицеп с тормозной системой*	3500...18500	3500...17500	3500...21010	3500...15500

* - для модификации 663621

Приложение № 1

для обозначений типов шасси	IG140E2CA, IG160E2CA	IG140E2CA, IG160E2CA, IG190EL2CA
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO, F4AE3681B*U	IVECO, F4AE3681D*U
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	5880	
– степень сжатия	16.5...17.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	160 (2700)	185 (2700)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	680 (1200)	850 (1250)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронной системой управления впрыском	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.3	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET HX35W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, IVECO, 504108271 или IVECO, 504142127	
Система зажигания (тип)	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	
Свечи (маркировка)	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенной системой селективной каталитической нейтрализации SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	встроены в глушители	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	IVECO, 504135186; IVECO, 504135192; IVECO, 504184309	

** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для обозначений типов шасси	IG140E2CA, IG160E2CA, IG190EL2CA	IG160EG2CA
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO, F4AE3681E*U	FPT Industrial, F4GFE601A*J
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объём цилиндров, см ³	5880	
– степень сжатия	16.5...17.5	9.8...10.8
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	205 (2500)	150 (2700)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	950 (1250)	750 (1400)
Топливо	дизельное топливо	сжатый природный газ
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронной системой управления впрыском	электронный многоточечный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31	METATRON MF4
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.3	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2	BOSCH, NGI.2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET HX35W	GARRETT GTA3576S; HOLSET HX38G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, IVECO, 504108271 или IVECO, 504142127	
Система зажигания (тип)	—	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	ELDOR
Свечи (маркировка)	—	NGK IFER7B4D
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенной системой селективной каталитической нейтрализации SCR	один глушитель совмещенный с нейтрализатором
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	встроены в глушители	
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	IVECO, 504135186; IVECO, 504135192; IVECO, 504184309	IVECO/FPT, 5801943159; IVECO/FPT, 5801970257

** - по Правилам ООН № 85

Трансмиссия	механическая	гидромеханическая	механическая
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной		

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S 1005 TO	ALLISON, S2500	ALLISON, S3000	ZF, 9S 75 TO
	с ручным управлением	с автоматическим управлением		с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 9, назад – 1
I -	6.750	3.510	3.490	9.560
II -	3.600	1.900	1.860	6.470
III -	2.120	1.440	1.410	4.720
IV -	1.390	1.000	1.000	3.500
V -	1.000	0.740	0.750	2.540
VI -	0.780	—	0.650	1.850
VII -	—	—	—	1.350
VIII -	—	—	—	1.000
IX -	—	—	—	0.730
3.X. -	6.060	5.090	5.030	8.530
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная			
– передаточное число	2.930...9.770			

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S 1110 TO	ZF, 6AS700 TO	ZF, 6S700 TO	ZF, 6AS800 TO
	с ручным управлением	с автоматизированным управлением	с ручным управлением	с автоматизированным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	вперед – 6, назад – 1		
I -	9.480	6.020	6.020	6.580
II -	6.580	3.320	3.320	3.600
III -	4.680	2.070	2.070	2.120
IV -	3.480	1.400	1.400	1.390
V -	2.620	1.000	1.000	1.000
VI -	1.890	0.790	0.790	0.780
VII -	1.350	—	—	—
VIII -	1.000	—	—	—
IX -	0.750	—	—	—
3.X. -	8.970	5.580	5.580	6.060
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная			
– передаточное число	2.930...9.770			

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S800 TO	ZF, 6AS1000 TO	ZF, 6S1000 TO
	с ручным управлением	с автоматизированным управлением	с ручным управлением

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1		
	I -	6.580	6.750
II -	3.600	3.600	3.600
III -	2.120	2.120	2.120
IV -	1.390	1.390	1.390
V -	1.000	1.000	1.000
VI -	0.780	0.780	0.780
VII -	—	—	—
VIII -	—	—	—
IX -	—	—	—
З.Х. -	6.060	6.060	6.060
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная		
– передаточное число	2.930...9.770		

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на параболических листовых рессорах с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, на полуэллиптических листовых рессорах с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на параболических листовых рессорах с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, на полуэллиптических листовых рессорах с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры передней и задней осей, с регулятором тормозных сил, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель; по заказу: ретардер

для обозначений типов шасси	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
IG140E2CA		265/70R19,5	140 / 138	G или H или J или K или L или M

для обозначений типов шасси	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости	
IG140E2CA, IG160E2CA, IG160EG2CA		285/70R19,5	145 / 143	G или H или J или K или L или M	
		IG140E2CA	255/70R22,5		140 / 137
		IG140E2CA, IG160E2CA	10R22,5		144 / 142
IG160E2CA, IG160EG2CA	305/70R19,5	146...148 / 144...145			
	11R22,5	148 / 145			
IG190EL2CA	295/80R22,5	152 / 148			
	305/70R22,5				
	315/60R22,5				
	315/70R22,5	152...154 / 148...150			
	315/80R22,5	154 / 150			
	12R22,5	150...152 / 146...148			

Оборудование транспортного средства	<p>устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании; система стабилизации курсовой устойчивости (ESP)</p> <p>по заказу: подушка безопасности; салонный фильтр; задние окна в стенке кабины; сервопривод подъема кабины; противооткатные башмаки; система кондиционирования воздуха (хладагент R134A); противобуксовочная система; система удерживания на подъеме; специальный патрубок для забора воздуха (шноркель); спойлер на крыше; круиз-контроль; светодиодные дневные ходовые огни; шторки на окнах дверей; центральный замок с дистанционным управлением; подогрев водительского сиденья; подогрев пассажирского сиденья; подлокотник водителя; передние противотуманные фары; передний буксировочный крюк; защитные решётки фар; ксеноновые фары ближнего света; наружные зеркала с электроприводом и обогревом; автономный отопитель кабины; разъём для подключения внешних устройств (FMS-разъём); защита картера; навигационная система; система управления парком автомобилей (телематическое оборудование); магнитола; подготовка к дооснащению отбором мощности; коробка отбора мощности; блокировка дифференциала; подготовка для работы в составе автопоезда; заднее буксировочное устройство; пневмовыводы под прицеп; холодильник; гидравлический замедлитель (ретардер); сигнализатор движения задним ходом; люк в крыше; система слежения за дорожной раз-меткой; наружный противосолнечный козырёк; обогрев лобового стекла; кронштейн запасного колеса; цифровой тахограф; проблесковые маячки на крыше кабины; проблесковые маячки желтого (оранжевого цвета) на крыше цельнометаллического кузова (для мод. 663620 и 66362A); устройства (фары) для освещения рабочей зоны</p>
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	
--	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU