

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	АБ-414200	АБ-434200
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, со шторным механизмом или без него, с краном-манипулятором или без него	бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, со шторным механизмом или без него, с грузоподъемным бортом или без него
Назначение	для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов	-
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная; или четырехдверная (двухрядная), шести- или семиместная	
для модификаций	АЛ-494200	АЛ-49420V
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверьми или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, с внутренней перегородкой или без нее и 3...6 сиденьями в переднем отсеке (используются только во время стоянки), с грузоподъемным бортом или без него	цельнометаллический фургон с двустворчатой или одностворчатой задней дверью, с боковой сдвижной дверью с правой стороны или без нее, с внутренней перегородкой или без нее и 3...6 сиденьями в переднем отсеке (используются только во время стоянки), с грузоподъемным бортом или без него
Назначение	лаборатория передвижная, для проведения измерений, технологических и ремонтных работ	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная; или четырехдверная (двухрядная), шести- или семиместная	
для модификаций	АС-464200	АФ-474200-01
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальная платформа с трехсторонней разгрузкой при помощи гидравлического	кузов-фургон закрытого типа (промтоварный) с задней двустворчатой или

Приложение № 1

для модификаций	АС-464200	АФ-474200-01
Исполнение загрузочного пространства (продолжение)	механизма	одностворчатой дверью и (или) боковыми дверьми или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, со ставнями или без них, с внутренними перегородками или без них, с грузоподъемным бортом или без него
Назначение	для транспортировки сыпучих и навалочных грузов	-
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная; или четырехдверная (двухрядная), шести- или семиместная

для модификаций	АФ-474200-02	АФ-47420V-01
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа (изотермический, рефрижератор, отапливаемый, ледник) с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверьми или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, со ставнями или без них, с внутренними перегородками или без них, с грузоподъемным бортом или без него	цельнометаллический фургон (промтоварный), с двустворчатой или одностворчатой задней дверью, с боковой сдвижной дверью с правой стороны или без нее, с грузоподъемным бортом или без него
Назначение	для перевозки скоропортящихся продуктов, промышленных или продовольственных грузов, в том числе хлебный, для перевозки мороженого или бутилированной воды, автомагазин, почтовый	-
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная; или четырехдверная (двухрядная), шести- или семиместная	

для модификаций	АФ-47420V-02	АЭ-404200
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	

Приложение № 1

для модификаций	АФ-47420V-02	АЭ-404200
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический фургон (изотермический, рефрижератор, отапливаемый, ледник), с двустворчатой или одностворчатой задней дверью, с боковой сдвижной дверью с правой стороны или без нее, с грузоподъемным бортом или без него	платформа с краном-манипулятором
Назначение	для перевозки скоропортящихся продуктов, промышленных или продовольственных грузов, в том числе хлебный, для перевозки мороженого или бутилированной воды, автомагазин, почтовый	автоэвакуатор
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная; или четырехдверная (двухрядная), шести- или семиместная	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная

для модификаций	АЭ-444200	МАВР-484200
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа стационарная с выдвижными трапами, или платформа двухъярусная (нижняя - стационарная с выдвижными трапами, верхняя – опускающаяся при помощи гидравлического механизма), или платформа подъемно-сдвижная при помощи гидравлического механизма	кузов-фургон закрытого типа с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, с внутренней перегородкой или без нее и 3...6 сиденьями в переднем отсеке (используются только во время стоянки), с грузоподъемным бортом или без него
Назначение	автоэвакуатор	машина аварийно-технической службы
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная; или четырехдверная (двухрядная), шести- или семиместная

Приложение № 1

для модификаций	МАВР-48420V
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический фургон с двустворчатой или одностворчатой задней дверью, с боковой сдвижной дверью с правой стороны или без нее, с внутренней перегородкой или без нее и 3...6 сиденьями в переднем отсеке (используются только во время стоянки), с грузоподъемным бортом или без него
Назначение	машина аварийно-технической службы
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная; или четырехдверная (двухрядная), шести- или семиместная

для модификаций	АБ-414200, АБ-434200, АФ-474200-01, МАВР-484200, АЛ-494200	АФ-47420V-01, АФ-47420V-02, МАВР-48420V, АЛ-49420V	АС-464200	АФ-474200-02
Габаритные размеры, мм				
– длина	4950...10550	4921...10200	4950...7400	4950...10550
– ширина	2100...2550	1996...2550	2010...2300	2100...2600
– высота	2900...3400	2093...3050	2220...2365	2900...3400
База, мм	3000...5500		3000...4350	3000...5500
Колея передних/задних колес, мм	1723...1740 / 1540...1704			

для модификаций	АЭ-404200	АЭ-444200
Габаритные размеры, мм		
– длина	8500...10900	
– ширина	2400	2300...2400
– высота	2900...3400	2400...2510
База, мм	3750...4750	
Колея передних/задних колес, мм	1723...1740 / 1540...1704	

для модификаций	АБ-414200	АБ-434200	МАВР-484200, АЛ-494200	МАВР-48420V, АЛ-49420V
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2800...6100	2100...5100	2700...6500	2400...6500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	4500...5600 / 5900...7200			

* - Для модификаций на базе шасси/ на базовом ТС: IS52CI2BA / IS52CI2BA, IS56CC2BA

/Для модификаций на базе шасси/ на базовом ТС: IS70CI2BA / IS70CI2BA, IS70CC2BA

Приложение № 1

для модификаций	АБ-414200	АБ-434200	МАВР-484200, АЛ-494200	МАВР-48420V, АЛ-49420V
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг*				
– на переднюю ось*	1900...2100 / 2300...2700			
– на заднюю ось*	3400...3700 / 4650...5350			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг*	8100...9100 / 8500...10700			
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	3500			

* - Для модификаций на базе шасси/ на базовом ТС: IS52CI2BA / IS52CI2BA, IS56CC2BA

/Для модификаций на базе шасси/ на базовом ТС: IS70CI2BA / IS70CI2BA, IS70CC2BA

для модификаций	АС-464200	АФ-474200-01, АФ-474200-02	АФ-47420V-01, АФ-47420V-02	АЭ-404200, АЭ-444200
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2500...4600	2250...5600	2100...5000	2550...5300
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	4500...5600 / 5900...7200			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг*				
– на переднюю ось*	1900...2100 / 2300...2700			
– на заднюю ось*	3400...3700 / 4650...5350			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг*	8100...9100 / 8500...10700			
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	3500			

* - Для модификаций на базе шасси/ на базовом ТС: IS52CI2BA / IS52CI2BA, IS56CC2BA

/Для модификаций на базе шасси/ на базовом ТС: IS70CI2BA / IS70CI2BA, IS70CC2BA

Приложение № 1

для обозначений типов базовых транспортных средств	IS??C?2BA		
для обозначений типов шасси	IS??CI2BA		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	FPT Industrial, F1CFL411H*C	FPT Industrial, F1CFL411J*C	FPT Industrial, F1CFL411G*C
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2998		
– степень сжатия	17.5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	125 (3500)	107 (3500)	150 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	430 (1600)	350 (1400)	470 (1400)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)***	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронной системой управления впрыском или непосредственный впрыск топлива с общей рампой и электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	BOSCH (EDC17)		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP4.1		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRI 3-18		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, GTB20	MHI, TD04	BORG WARNER TURBO SYSTEM B2, K03
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, IVECO 5801353825, 5801353826		
Система зажигания (тип)	—		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		
Свечи (маркировка)	—		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 степень	встроен в глушитель		
– 2 степень	—		
Глушители (маркировка)			
– 1 степень	IVECO 5801550231, 5801649727		
Фильтр твердых частиц	IVECO 5801550224, 5801649615		

** - по Правилам ООН № 85-00

*** - Регулятор давления газа / испаритель: METATRON META MON, META ND1 (для двигателей F1CFA401A*D, F1CFA401A*E)

Приложение № 1

для обозначений типов базовых транспортных средств	IS??C?2BA, IS70CC2BA		
для обозначений типов шасси	IS??CI2BA		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	FPT Industrial, F1CFL411F*A	FPT Industrial, F1CFL411W*E	FPT Industrial, F1CFA401A*D
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		четырёхтактный с принудительным зажиганием, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2998		
– степень сжатия	17.5		12.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	125 (3500)	132 (3500)	100 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (1250)	430 (1600)	350 (1500)
Топливо	дизельное топливо		компримированный природный газ
Система питания (тип)***	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронной системой управления впрыском или непосредственный впрыск топлива с общей рампой и электронным управлением		непосредственный впрыск топлива с общей рампой и электронным управлением или электронный многоточечный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	BOSCH (EDC17)		MAGNETI MARELLI (5SF)
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP4.1		—
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CR12-20		METATRON / BOSCH EV1.3A или BOSCH NG1.2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GTB20		mitsubishi, TD04
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, IVECO 5801353825, 5801353826		
Система зажигания (тип)	—		электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		CHAMPION, BAE 403 C
Свечи (маркировка)	—		CHAMPION RC7BYC, NGK IFR7F

** - по Правилам ООН № 85-00

*** - Регулятор давления газа / испаритель: METATRON META MON, META ND1 (для двигателей F1CFA401A*D, F1CFA401A*E)

Приложение № 1

для обозначений типов базовых транспортных средств	IS??C?2BA, IS70CC2BA		
для обозначений типов шасси	IS??CI2BA		
Свечи (маркировка) (продолжение)			-D
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR	один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR, система нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	встроен в глушитель		IVECO 5801583148
– 2 ступень	—		IVECO 5801583149
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	IVECO 5801559180, FPT IVECO 5801877016	IVECO, 5802025230	IVECO 5801363266, 5801317179
Фильтр твердых частиц	IVECO 5801559179, FPT IVECO 5801877004	IVECO 5801559179	—

для обозначений типов базовых транспортных средств	IS??C?2BA, IS70CC2BA		
для обозначений типов шасси	IS??CI2BA		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	FPT Industrial, F1CFA401A*E		
	четырехтактный с принудительным зажиганием, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2998		
– степень сжатия	12.5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	100 (3500)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1500)		
Топливо	компримированный природный газ		
Система питания (тип)***	непосредственный впрыск топлива с общей рампой и электронным		

** - по Правилам ООН № 85-00

*** - Регулятор давления газа / испаритель: METATRON META MON, META ND1 (для двигателей F1CFA401A*D, F1CFA401A*E)

Приложение № 1

для обозначений типов базовых транспортных средств	IS??C?2BA, IS70CC2BA		
для обозначений типов шасси	IS??CI2BA		
Система питания (тип)*** (продолжение)	управлением или электронный многоточечный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	MAGNETI MARELLI (5SF)		
ТНВД (тип, маркировка)	—		
Форсунки (тип, маркировка)	METATRON / BOSCH EV1.3A или BOSCH NG1.2		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MITSUBISHI, TD04		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, IVECO 5801353825, 5801353826		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	CHAMPION, BAE 403 C		
Свечи (маркировка)	CHAMPION RC7BYC, NGK IFR7F-D		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	IVECO 5801583148		
– 2 ступень	IVECO 5801583149		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	IVECO 5801363266, 5801317179		
Фильтр твердых частиц	—		

*** - Регулятор давления газа / испаритель: METATRON META MON, META ND1 (для двигателей F1CFA401A*D, F1CFA401A*E)

для обозначений типов шасси	IS52CI2BA, IS70CI2BA		
для обозначений типов базовых транспортных средств	IS56CC2BA, IS52CI2BA, IS70CI2BA, IS70CC2BA	IS56CC2BA, IS52CI2BA, IS70CI2BA	IS56CC2BA, IS52CI2BA, IS70CI2BA, IS70CC2BA
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое		—
Коробка передач (марка, тип)	ZF или IVECO или FPT 2840.6	IVECO или FPT 2850.6	ZF 8HP 70L
	с ручным управлением		с автоматическим управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1		вперед – 8, назад – 1
I -	5.400	4.500	4.700
II -	3.200	2.500	3.100

Приложение № 1

для обозначений типов шасси	IS52CI2BA, IS70CI2BA		
для обозначений типов базовых транспортных средств	IS56CC2BA, IS52CI2BA, IS70CI2BA, IS70CC2BA	IS56CC2BA, IS52CI2BA, IS70CI2BA	IS56CC2BA, IS52CI2BA, IS70CI2BA, IS70CC2BA
III -	2.000	1.400	2.100
IV -	1.400	1.000	1.700
V -	1.000	0.800	1.300
VI -	0.800	0.700	1.000
VII -	—	—	0.800
VIII -	—	—	0.700
3.X. -	4.800	4.200	3.300
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная		
– передаточное число	2.700...5.200		

Подвеска

Передняя (описание)	независимая, рычажная, торсионная, или с одной поперечной рессорой, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на продольных параболических или полуэллиптических рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем или с электроусилителем

– рулевой механизм (тип) "шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR), электронная система торможения (EBS), система распределения тормозных усилий (EBL), система курсовой стабилизации (ESP), тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	электромагнитный замедлитель, ретардер (по заказу)

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/75 R16C	107 / 105	R
	195/75 R16	110 / 108	
	225/75 R16	118 / 116 или 121 / 120	
	225/75 R16C		

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	<p>устройство вызова экстренных оперативных служб (для всех модификаций);</p> <p>тент, каркас тента, ворота (для АБ-434200); внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-47420?-01, АФ-47420?-02, МАВР-48420?, АЛ-49420?); холодильное оборудование (хладагент R134A) (для АФ-47420?-02);</p> <p>тент, упор (для АС-464200);</p> <p>электроагрегат дизельный, штырь заземления, сварочное оборудование, набор слесарного инструмента (для МАВР-48420?); контрольно-измерительные приборы (для АЛ-49420?); комплект встроенной мебели фирмы «Modul System» (для МАВР-48420?, АЛ-49420?); два противоткатных устройства и две проушины для крепления эвакуируемого автомобиля, проблесковый маячок оранжевого цвета, фара освещения рабочей зоны (для АЭ-404200, АЭ-444200);</p> <p>по заказу: спойлер на крыше кабины, защита картера, разъем для подключения внешнего электрооборудования, кронштейн запасного колеса, подлокотник на сиденье водителя/пассажира, принудительный ограничитель скорости; центральный замок, электрические стеклоподъемники, запасное колесо, электрозеркала с подогревом, магнитола, мультимедиа с ЖК-дисплеем, круиз-контроль, адаптивный круиз-контроль, бортовой компьютер, подогрев сидений; автономный отопитель или подготовка под автономное отопление салона, передние противотуманные фары, омыватель фар, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A), набор для подкачки шин, тягово-сцепное устройство, сигнализатор движения задним ходом, легкосплавные диски колес; подушки безопасности водителя/пассажира, боковые подушки безопасности, камера заднего вида, коробка отбора мощности, функция Start&Stop, лестница, лебедка, шноркель, система превентивного торможения перед препятствием, ассистент движения в пробке; функция автоматического управления дальним светом, система подавления траекторных отклонений при боковом ветре, система слежения за дорожной разметкой, система помощи при спуске, датчик света, датчик дождя, стояночная тормозная система с электронным управлением, система мониторинга давления в шинах, регулируемая рулевая колонка, функция экономичного движения Ecoswitch, кожаная оплетка рулевого колеса, датчики парковки, блокировка дифференциала; ретардер, устройство для беспроводной зарядки мобильных телефонов, бак для AdBlue, пороги-подножки</p>
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия