



052197

МІНІСТЕРСТВО ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО

«ДЕРЖАВНИЙ АВТОТРАНСПОРТНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ І ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ»
Орган з сертифікації дорожніх транспортних засобів та систем управління якістю
уповноважений орган відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 09.06.2011 №738
(наказ Міністерства інфраструктури України від 01.03.2013 №126), нотифікований ООН згідно з
Женевською Угодою 1958 року, E46A(b). Атестат про акредитацію № 10042 від 29.07.2018



СЕРТИФІКАТ ТИПУ
КОЛІСНОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ (КТЗ)

пр-т Перемоги, 57, м. Київ, 03113

Чинність сертифіката можна перевірити за телефонами:
(044) 201-08-29, (044) 455-67-51

<http://www.insat.org.ua>
info@insat.org.ua

Державне підприємство «Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут»

повідомляє про:

стосовно:

поширення затвердження типу

завершеного КТЗ

Сертифікат видано на підставі «Порядку затвердження конструкції транспортних засобів, їх частин та обладнання», затвердженого наказом Міністерства інфраструктури України від 17 серпня 2012 року №521, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 14 вересня 2012 року за №1586/21898 (далі – Порядок).

Номер сертифіката типу:

UA*46A(b)*0430*09

Підстави для надання поширення:

зміна сертифікаційних документів

Розділ I

- 0.1. Торгове найменування (марка) виробника: ЕТАЛОН
- 0.2. Тип: AS81
- 0.2.1. Торгове(i) найменування КТЗ:
A08116Ш-0000010; A08116Ш-0000010-10
A08116Ш-0000011; A08116Ш-0000011-10
A08116Ш-0000020; A08116Ш-0000020-10
A08116Ш-0000021; A08116Ш-0000021-10
A08116Ш-0000040; A08116Ш-0000040-10
A08116Ш-0000041; A08116Ш-0000041-10
A08117Ш-0000010; A08117Ш-0000030
A08117Ш-0000011; A08117Ш-0000031
A08117Ш-0000032; A08117Ш-0000033
- 0.3. Позначки для ідентифікації типу
(у разі маркування на КТЗ):
Y6PAS8116?P??????
Y6PAS8117?P??????
(зазначається тип та варіант)
- 0.3.1. Місце розміщення позначок: на заводській табличці та стійці передніх службових дверей
- 0.4. Категорія КТЗ: M3

- 0.5. Найменування і місцезнаходження виробника завершеного КТЗ: ТОВ «Чернігівський автозавод», пр-т Миру, 312, м. Чернігів, 14007, Україна
- 0.8. Найменування і місцезнаходження складальних підприємств: ТОВ «Чернігівський автозавод», пр-т Миру, 312, м. Чернігів, 14007, Україна
- 0.9. Найменування та місцезнаходження уповноваженого представника виробника: ---

Розділ II

Особа, що підписала сертифікат, підтверджує точність даних виробника, наведених в інформаційному пакеті документів, який додано до цього сертифіката, стосовно зазначеного вище типу КТЗ, зразок якого представлено виробником як прототип зазначеного типу КТЗ, а також те, що результати випробовувань, наведені у додатку 2 до цього сертифіката, стосуються цього типу КТЗ.

- | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Щодо завершеного КТЗ / варіанта:
зазначений тип КТЗ відповідний усім
необхідним технічним приписам,
наведеним у додатку 4 до Порядку | AS81/
16/084129301
16/084129302
16/084131321
16/084131322
16/084132331
16/084132332 | 17/122140411
17/122140412
17/122133341
17/122133342
17/122128291
17/122128292 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

3. Тип затверджено

Місце видання сертифіката

м. Київ

Дата видання:

18.09.2020

Завідувач відділу управління якістю та
сертифікації систем управління



М.Ю.Безродний



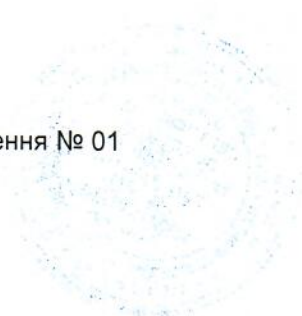
Додатки до сертифіката типу:

1. Інформаційний пакет.
2. Результати випробовувань.
3. Прізвища, посади і зразки підписів осіб, уповноважених підписувати сертифікати відповідності КТЗ затвердженого типу, зразок бланка сертифіката відповідності.

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ДЕРЖАВНИЙ АВТОТРАНСПОРТНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ І ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ»
 Орган з сертифікації дорожніх транспортних засобів та систем управління якістю
 уповноважений орган відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 09.06.2011 №738
 (наказ Міністерства інфраструктури України від 01.03.2013 №126), нотифікований ООН згідно з
 Женевською Угодою 1958 року, E46A(b). Атестат про акредитацію № 10042 від 29.07.2018
 03113, м. Київ, пр-т Перемоги, 57, тел. (044) 201.0829, (044) 455.6751, www.insat.org.ua, info@insat.org.ua

Показчик стану інформаційного пакета

до сертифіката типу:	UA*A(b)*0430*00
Дата видання сертифіката:	02.08.2017
Дата видання поширення:	06.04.2018
Номер поширення:	UA*46A(b)*0430*01
Дата видання поширення:	24.07.2018
Номер поширення:	UA*46A(b)*0430*02
Дата видання поширення:	16.10.2018
Номер поширення:	UA*46A(b)*0430*03
Дата видання поширення:	02.04.2019
Номер поширення:	UA*46A(b)*0430*04
Дата видання поширення:	07.05.2019
Номер поширення:	UA*46A(b)*0430*05
Дата видання поширення:	23.07.2019
Номер поширення:	UA*46A(b)*0430*06
Дата видання поширення:	17.09.2019
Номер поширення:	UA*46A(b)*0430*07
Дата видання поширення:	27.12.2019
Номер поширення:	UA*46A(b)*0430*07 виправлення № 01
Дата видання поширення:	18.03.2020
Номер поширення:	UA*46A(b)*0430*08
Дата перегляду:	<u>18.09.2020</u>
Перегляд інформаційного пакета виконано:	<u>ТАК</u>
Дата видання поширення:	<u>18.09.2020</u>
Номер поширення:	<u>UA*46A(b)*0430*09</u>



№ з/п	Складова інформаційного пакета	Позначення складової інформаційного пакета	Кількість сторінок	Переглянуті сторінки	Дата
1	Перелік нормативних документів, вимогам яких відповідає затверджений тип КТЗ	-	4	-	<u>18.09.2020</u>
2	Інформаційний документ та результати випробувань	<u>ІД AS81-09</u>	<u>65</u>	-	<u>02.09.2020</u>
3	Прізвища, посади і зразки підписів осіб, уповноважених підписувати сертифікати відповідності КТЗ затвердженому типу, зразок бланка сертифіката відповідності	-	<u>2</u>	-	<u>02.09.2020</u>



Доповнення до сертифіката типу
UA*46A(b)*0430*09

ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ,
 ВИМОГАМ ЯКИХ ВІДПОВІДАЄ ЗАТВЕРДЖЕНИЙ ТИП КТЗ
 (згідно з розділом II додатка 4

"Порядку затвердження конструкції транспортних засобів, їх частин та обладнання",
 затвердженого наказом Міністерства інфраструктури України від 17.08.2012 №521,
 зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 14.09.2012 за №1586/21898)

Об'єкт затвердження	Позначка технічного припису, серія поправок у разі Правил ЄЕК ООН	Номер документа щодо затвердження типу або протокол випробовувань	Договірна сторона Угоди, що надала документ із затвердження типу, або випробувальна лабораторія, що видала протокол випробовувань	Дата	Варіант(и)/ версія(ї)
Рівень радіоелектричних завод	R10-05	28239332 001	TUV Rheinland InterCert Kft., Угорщина	21.06.2017	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		1.01-0067E/R10-19	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	04.04.2019	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292
Системи гальмування	R13-10	AV-053/2017/S	JAFI-AUTOKUT Mernoki Kft., Угорщина	28.02.2018	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332 без ESP
	R13-11	AV-053/2017		31.05.2017	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332 з ESP
		1.01-0068E/R13-19	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	04.04.2019	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292
Кріплення ременів безпеки	R14-06	0174к/2017	ВЦ ТОВ «ЦКБ ЛАЗ», Україна	22.05.2017	16/084129301
		0071к/2018		30.01.2018	16/084131321
		02.1632-2017	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	21.07.2017	16/084131301
		6695/1		29.03.2018	16/084131321
		02.1885-2018		05.10.2018	16/084132331 16/084132332
		02.1896-2018		25.10.2018	17/122140411
		02.2021-2019		14.03.2019	17/122140412
		02.2137-2019		10.06.2019	17/122133341
		02.2160-2019		26.06.2019	17/122133342
		1.03-33762/R14/R16	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	21.06.2018	16/084129302 16/084131322
		1.03-35029/R14		04.10.2018	16/084132331 16/084132332
		02.2342-2020		24.02.2020	17/122128291 17/122128292
Ремені безпеки	R16-04	0174к/2017	ВЦ ТОВ «ЦКБ ЛАЗ», Україна	22.05.2017	16/084129301
		0071к/2018		30.01.2018	16/084131321
		1.03-33762/R14/R16	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	21.06.2018	16/084129302 16/084131322
		1.03-35030/R16		04.10.2018	16/084132331 16/084132332



Об'єкт затвердження	Позначка технічного припису, серія поправок у разі Правил ЕЕК ООН	Номер документа щодо затвердження типу або протокол випробовувань	Договірна сторона Угоди, що надала документ із затвердження типу, або випробувальна лабораторія, що видала протокол випробовувань	Дата	Варіант(и)/ версія(и)
		02.2021-2019	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	14.03.2019	17/122140411 17/122140412
		02.2160-2019		26.06.2019	17/122133341 17/122133342
		02.2342-2020		24.02.2020	17/122128291 17/122128292
Димність КТЗ з дизелями	R24-03	1.02-11/N2:17	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	10.04.2017	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		1.02-050/E:2019		30.01.2019	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292
Підголівники сидінь	R25-04	02.1633-2017 6695/2	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	21.07.2017	16/084129301
				29.03.2018	16/084129302 16/084131321 16/084131322 17/122140411 17/122140412
		02.1886-2018		08.10.2018	16/084132331 16/084132332
		02.2138-2019		10.06.2019	17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292
Звукові сигнальні прилади і їх встановлення	R28-00	1.01-0125-17	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	12.05.2017	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		1.01-0069E/R28		04.04.2019	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292
Пожежна безпека	R34-03	1.03-30676/R34	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	18.07.2017	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		1.03-36221E/R34		01.04.2019	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292
Спідометри та їх встановлення	R39-00	1.01-0126-17	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	12.05.2017	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		1.01-0070E/R39-19		04.04.2019	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292



Об'єкт затвердження	Позначка технічного припису, серія поправок у разі Правил ЄЕК ООН	Номер документа щодо затвердження типу або протокол випробовувань	Договірна сторона Угоди, що надала документ із затвердження типу, або випробувальна лабораторія, що видала протокол випробовувань	Дата	Варіант(и)/версія(ї)
Безпечне скло та скломатеріали	R43-00	02.1608-2017	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	04.05.2017	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		02.2022-2019		14.03.2019	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292
Пристрої непрямого огляду та їх встановлення	R46-02	0195к/2017	ВЦ ТОВ «ЦКБ ЛАЗ», Україна	29.05.2017	16/084129301 16/084131321
		1.03-33763/R46	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	21.06.2018	16/084129302 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		05.2563-2019	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	14.03.2019	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292
Встановлення пристроїв освітлення і світлової сигналізації та їх маркування	R48-03	1.01-0120-17	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	12.05.2017	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		1.01-0029-19		15.02.2019	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292
	R48-04	1.01-0374-20	27.07.2020	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332	
	1.01-0421-20	17.08.2020	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292		
Викиди забруднювальних речовин КТЗ	R49-05 E	1.02-11/N2:17	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	10.04.2017	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		1.02-050/E:2019		30.01.2019	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292
Зовнішній шум	R51-02	1.01-0121-17	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	12.05.2017	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		05.2517-2018		ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	12.12.2018



Об'єкт затвердження	Позначка технічного припису, серія поправок у разі Правил ЄЕК ООН	Номер документа щодо затвердження типу або протокол випробовувань	Договірна сторона Угоди, що надала документ із затвердження типу, або випробувальна лабораторія, що видала протокол випробовувань	Дата	Варіант(и)/ версія(и)
Рульове керування	R79-01	1.01-0123-17	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	12.05.2017	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		1.01-0071E/R79-19		04.04.2019	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292
Сидіння, їхні кріплення та підголовники	R80-01	02.1634-2017 6695/3	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	21.07.2017	16/084129301
				29.03.2018	16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		02.1897-2018		25.10.2018	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342
		02.2343-2020		24.02.2020	17/122128291 17/122128292
Потужність двигуна	R85-00	1.02-019/E:17	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	10.07.2017	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		1.02-051/E:2019		30.01.2019	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292
Пристрої обмеження швидкості	R89-00	1.01-0124-17	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	12.05.2017	16/084129301 16/084129302 16/084131321 16/084131322 16/084132331 16/084132332
		1.01-0072E/R89-19		04.04.2019	17/122140411 17/122140412 17/122133341 17/122133342 17/122128291 17/122128292
Конструкція автобусів для перевезення школярів	ДСТУ 7013	1.03-30340/7013	ВЦ КТЗ ДП ДЕРЖАВТОТРАНС-НДІПРОЕКТ, Україна	26.06.2017	16/084129301
		1.03-32946/7013		02.04.2018	16/084131321
		1.03-33765/7013		21.06.2018	16/084129302 16/084131322
		1.03-35064/7013		09.10.2018	16/084132331 16/084132332
		1.03-35932/7013		28.02.2019	17/122140411 17/122140412
		1.03-36877/7013		18.06.2019	17/122133341 17/122133342
		1.03-37571/7013		10.09.2019	16/0841?????
		1.03-37573E/7013		10.09.2019	
		1.03-38598/7013		02.03.2020	17/122128291 17/122128292

Завідувач відділу управління якістю та сертифікації систем управління

Дата: 18.09.2020




М.Ю.Безродний



ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДОКУМЕНТ
ДЛЯ ЗАТВЕРДЖЕННЯ ТИПУ
АВТОБУСІВ AS81
ІД AS81-09

ПОГОДЖЕНО

Головний конструктор
ТОВ «Чернігівський автозавод»

 М. Е. Уруфов

09 _____ 2020 р.



Чернігів, 2020





Зміст

Частина I	Інформація щодо затвердження типу КТЗ.....	3
Частина II	Таблиця, що показує комбінації в межах версій та варіантів типу КТЗ.....	55
Частина III	Документи щодо затвердження типу КТЗ.....	57
Частина IV	Результати випробувань за екологічними показниками КТЗ.....	64





Частина І

Інформація щодо затвердження типу КТЗ

0. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

0.1. Торгове найменування виробника (марка):

ЕТАЛОН

0.2. Тип:

AS81

0.2.1. Торгова(і) назва(и) (за наявності):

A08116Ш-0000010; A08116Ш-0000010-10;
A08116Ш-0000011; A08116Ш-0000011-10;
A08116Ш-0000020; A08116Ш-0000020-10;
A08116Ш-0000021; A08116Ш-0000021-10;
A08116Ш-0000040; A08116Ш-0000040-10;
A08116Ш-0000041; A08116Ш-0000041-10

A08117Ш-0000010;
A08117Ш-0000011;
A08117Ш-0000030;
A08117Ш-0000031;
A08117Ш-0000032;
A08117Ш-0000033

0.3. Позначки ідентифікації типу, якщо вони зазначені на КТЗ:

Y6PAS8116?P???????

Y6PAS8117?P???????

0.3.1. Розташування позначок:

на заводській табличці, що знаходиться в салоні біля передніх службових дверей; VIN кодів, що знаходиться на стійці передніх службових дверей

0.4. Категорія КТЗ:

M₃

0.4.1. Клас(и) небезпечних вантажів, для перевезення яких призначений КТЗ:
не застосовується

0.5. Найменування та місце знаходження виробника:

ТОВ «Чернігівський автозавод»,
проспект Миру, 312, м. Чернігів, 14007, Україна

0.8. Місцезнаходження складального(их) виробництва (виробництв)
виробника:

ТОВ «Чернігівський автозавод»,
проспект Миру, 312, м. Чернігів, 14007, Україна

0.9. Найменування та місце знаходження представника виробника

(для виробника - нерезидента України - обов'язково):

не застосовується





1. **ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦІЇ КТЗ**
- 1.1. Фотографії та/або кресленики КТЗ:
див. Додаток 1
- 1.3. Кількість осей і коліс:
2/6
- 1.3.1. Кількість і розташування осей з подвійними колесами:
1/2
- 1.3.2. Кількість і розташування керованих осей:
1/1
- 1.3.3. Ведучі осі (кількість, розташування, з'єднання):
1/2, карданна передача
- 1.4. Шасі (за наявності, кресленик загального виду):
не застосовується
- 1.6. Розташування та компонування двигуна:
знаходиться по центру в передньому звисі, рядне
- 1.8. Розташування рульового керування:
ліве/праве





2. МАСА І РОЗМІРИ

(значення наводять у кг та мм; з посиланнями на кресленики, за необхідності)

2.1. Колісна(і) база(и) (за повної навантаги):

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292
4200	4900

2.1.1. КТЗ з двома осями: так

2.1.2. КТЗ з трьома та більше осями

2.1.2.1. Відстань між осями, послідовно від передньої до задньої осі: не застосовується

2.1.2.2. Загальна відстань між осями: не застосовується

2.3.1. Колія кожної керованої осі:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292
1868	

2.3.2. Колія кожної з інших осей:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292
1713	





2.4. Діапазон розмірів КТЗ (габаритних)

2.4.1. Для шасі

2.4.1.1. Довжина:
не застосовується

2.4.1.1.1. Максимальна довжина:
не застосовується

2.4.1.1.2. Мінімальна довжина:
не застосовується

2.4.1.2. Ширина:
не застосовується

2.4.1.2.1. Максимальна ширина:
не застосовується

2.4.1.2.2. Мінімальна ширина:
не застосовується

2.4.1.3. Висота (у спорядженому стані; для підвісок, що регулюються по висоті, зазначають при стандартному положенні):
не застосовується

2.4.2. Для КТЗ з кузовом

2.4.2.1. Довжина:

16/084129301;
16/084129302;
16/084131321;
16/084131322;
16/084132331;
16/084132332

17/122140411;
17/122140412;
17/122133341;
17/122133342;
17/122128291;
17/122128292

8000

9600

2.4.2.1.1. Довжина корисної площі кузова:
не застосовується





2.4.2.2. Ширина:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292
2300	2300

2.4.2.2.1. Товщина стінок кузова (для КТЗ, призначених для перевезення вантажів в умовах контрольованої температури):
не застосовується

2.4.2.3. Висота (у спорядженому стані; для підвісок, що регулюються по висоті, зазначають при стандартному положенні):

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292
2940 або 2850*	2940
(далі по тексту для автобусів А08116Ш-00000??-10)	

2.6. Маса у спорядженому стані

Маса КТЗ із кузовом та, у разі тягача, що не належить до категорії М₁, зі зчіпним пристроєм, якщо його встановив виробник, у спорядженому стані, або маса шасі без кузова і/або зчіпного пристрою, коли виробник не встановлює кузов і/або зчіпний пристрій, включаючи робочі рідини, інструмент, запасне колесо, якщо воно встановлене, водія та члена екіпажу, якщо КТЗ має сидіння для нього (максимальне і мінімальне значення для кожного варіанта):

16/084129301;	17/122140411; 17/122140412	17/122133341;
16/084129302;		17/122133342;
16/084131321;		17/122128291;
16/084131322;		17/122128292
16/084132331;		
16/084132332		
6400±3%	7100±3%	7250±3%





2.6.1. Розподіл маси у спорядженому стані між осями і, у разі напівпричепи або причепа з центрально розташованою віссю, навантага на точку зчеплення (максимальне і мінімальне значення для кожного варіанта):

16/084129301;		17/122133341;
16/084129302;	17/122140411;	17/122133342;
16/084131321;	17/122140412	17/122128291;
16/084131322;		17/122128292
16/084132331;		
16/084132332		
1 – 3300±3%	1 – 3250 ± 3%	1 – 3300 ± 3%
2 – 3100±3%	2 – 3850 ± 3%	2 – 3950 ± 3%

2.7. Мінімальна маса, зазначена виробником незавершеного КТЗ, для КТЗ, що буде завершений не застосовується

2.8. Максимальна маса КТЗ:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292
8400	12200

2.8.1. Розподіл максимальної маси між осями і, у разі напівпричепи або причепа з центрально розташованою віссю, навантага на точку зчеплення:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292
1 – 3800	1 – 4200
2 – 4600	2 – 8000

2.9. Максимальна маса на кожну вісь:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292
1 – 3800	1 – 4200
2 – 4600	2 – 8000

2.10. Максимальна маса на кожну групу осей:





не застосовується

2.11. Максимальна маса, яку може буксирувати КТЗ, у разі

2.11.1. Причепи:
не застосовується

2.11.2. Напівпричепи:
не застосовується

2.11.3. Причепи з центрально розташованою віссю:
не застосовується

2.11.4. Максимальна маса комбінації КТЗ:
не застосовується

2.11.6. Максимальна маса причепа, не обладнаного робочою гальмовою системою:
не застосовується

2.12. Технічно припустима максимальна статична вертикальна навантага/маса на зчипну кулю КТЗ:
не застосовується

2.12.1. Для КТЗ-тягача:
не застосовується

2.16. Заявлені реєстраційні/експлуатаційні максимальні маси

2.16.1. Заявлена реєстраційна/експлуатаційна максимальна маса КТЗ:		
	16/084129301;	17/122140411;
	16/084129302;	17/122140412;
	16/084131321;	17/122133341;
	16/084131322;	17/122133342;
	16/084132331;	17/122128291;
	16/084132332	17/122128292
	8400	12200

2.16.2. Заявлена реєстраційна/експлуатаційна максимальна маса на кожну вісь і, у





разі напівпричепа або причепа з центрально розташованою віссю, заявлена навантага на точку зчеплення:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292
1 – 3800	1 – 4200
2 – 4600	2 – 8000

- 2.16.3. Заявлена реєстраційна/експлуатаційна максимальна маса на кожну групу осей:
не застосовується
- 2.16.4. Заявлена реєстраційна/експлуатаційна максимальна маса, яку може буксирувати КТЗ:
не застосовується
- 2.16.5. Заявлена реєстраційна/експлуатаційна максимальна маса комбінації КТЗ:
не застосовується





3. СИЛОВА УСТАНОВКА

3.1. Виробник двигуна:
ASHOK LEYLAND

3.1.1. Познака двигуна, встановлена його виробником (як зазначено на двигун або інший метод ідентифікації):

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

H6E5SD123

3.1.2. Номер схвалення (якщо присвоєний), у т. ч. марка палива:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

E13 24R-036245

E13 49RE-050024

дизельне паливо не нижче екологічного стандарту Євро 5
згідно з ДСТУ 7688:2015

3.2. Двигун внутрішнього згорання

3.2.1.1. Робочий принцип:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

примусове запалювання/ запалювання від стиснення

Цикл:

чотиритактний/двотактний/роторний





3.2.1.2.	Кількість та розташування циліндрів:	16/084129301;	17/122140411;
		16/084129302;	17/122140412;
		16/084131321;	17/122133341;
		16/084131322;	17/122133342;
		16/084132331;	17/122128291;
		16/084132332	17/122128292
		6/рядне	
3.2.1.3.	Робочий об'єм, см ³ :	16/084129301;	17/122140411;
		16/084129302;	17/122140412;
		16/084131321;	17/122133341;
		16/084131322;	17/122133342;
		16/084132331;	17/122128291;
		16/084132332	17/122128292
		5760	
3.2.1.6.	Номінальна частота обертання холостого ходу, хв ⁻¹ :	16/084129301;	17/122140411;
		16/084129302;	17/122140412;
		16/084131321;	17/122133341;
		16/084131322;	17/122133342;
		16/084132331;	17/122128291;
		16/084132332	17/122128292
		650	
3.2.1.8.	Максимальна потужність нетто, кВт за частоти обертання, хв ⁻¹ :	16/084129301;	17/122140411;
		16/084129302;	17/122140412;
		16/084131321;	17/122133341;
		16/084131322;	17/122133342;
		16/084132331;	17/122128291;
		16/084132332	17/122128292
		123/2400	





3.2.2.1. КТЗ малої вантажопідйомності:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

дизельне паливо/бензин/ЗНГ (LPG)/СПГ (CNG) або біометан/біоетанол
(E85)/біодизель/водовод

3.2.2.2. КТЗ великої вантажопідйомності:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

дизельне паливо/бензин/ЗНГ (LPG)/СПГ (CNG) або біометан/біоетанол
(E85)/біодизель/водовод

3.2.2.4. Тип КТЗ щодо застосованого палива:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

однопаливний, двопаливний, призначений для палива, склад якого може
змінюватися (Flexfuel)

3.2.2.5. Максимально допустима частка біопалива, % від об'єму:
не застосовується

3.2.3. Паливний(і) бак(и)

3.2.3.1. Робочий(і) паливний(і) бак(и)





3.2.3.1.1.	Кількість та об'єм кожного бака:		
	16/084129301;		17/122140411;
	16/084129302;		17/122140412;
	16/084131321;		17/122133341;
	16/084131322;		17/122133342;
	16/084132331;		17/122128291;
	16/084132332		17/122128292
1/105 літрів			
3.2.3.2.	Резервний(і) паливний(і) бак(и): не застосовується		
3.2.3.2.1.	Кількість та об'єм кожного бака: не застосовується		
3.2.4.	Система живлення		
3.2.4.1.	За допомогою карбюратора(ів):		
	16/084129301;		17/122140411;
	16/084129302;		17/122140412;
	16/084131321;		17/122133341;
	16/084131322;		17/122133342;
	16/084132331;		17/122128291;
	16/084132332		17/122128292
так/ні			
3.2.4.2.	Впорскування палива (для запалювання від стиснення):		
	16/084129301;		17/122140411;
	16/084129302;		17/122140412;
	16/084131321;		17/122133341;
	16/084131322;		17/122133342;
	16/084132331;		17/122128291;
	16/084132332		17/122128292
так/ні			
3.2.4.2.2.	Принцип дії:		
	16/084129301;		17/122140411;
	16/084129302;		17/122140412;
	16/084131321;		17/122133341;
	16/084131322;		17/122133342;
	16/084132331;		17/122128291;
	16/084132332		17/122128292
безпосереднє впорскування/форкамера/вихрова камера			





3.2.4.3. Впорскування палива (для примусового запалювання):

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

так/ні

3.2.7. Система охолодження:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

рідинна/повітряна

3.2.8. Система впуску

3.2.8.1. Нагнітач:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає

3.2.8.2. Проміжний охолоджувач (інтеркулер):

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає

3.2.9. Система випуску





3.2.9.4. Тип, марка випускного(их) глушника(ів):

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

B7F44001(Albonair)

3.2.9.5. Розташування випускної труби:
випускна труба виходить на ліву сторону (див. Додаток 8)

3.2.12. Заходи, ужиті проти забруднення повітря

3.2.12.2. Додаткові пристрої для нейтралізації відпрацьованих газів (за наявності і якщо вони не зазначені в іншому розділі цього додатка)

3.2.12.2.1. Каталітичний нейтралізатор:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає

3.2.12.2.1.11. Система регенерації/метод нейтралізації відпрацьованих газів, опис:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

селективне каталітичне відновлення (SCR)

3.2.12.2.1.11.6. Витратний реагент:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає





3.2.12.2.1.11.7. Тип та концентрація реагенту, необхідного для здійснення нейтралізації:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

Сечовина ((NH₂)₂CO) 32,5% по масі, в дистильованій воді

3.2.12.2.2. Датчик кисню:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає

3.2.12.2.3. Нагнітання повітря:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає

3.2.12.2.4. Рециркуляція відпрацьованих газів:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає





3.2.12.2.5.	Система обмеження випаровування забруднювальних речовин:	
	16/084129301;	17/122140411;
	16/084129302;	17/122140412;
	16/084131321;	17/122133341;
	16/084131322;	17/122133342;
	16/084132331;	17/122128291;
	16/084132332	17/122128292

є/немає

3.2.12.2.6.	Уловлювач твердих часток:	
	16/084129301;	17/122140411;
	16/084129302;	17/122140412;
	16/084131321;	17/122133341;
	16/084131322;	17/122133342;
	16/084132331;	17/122128291;
	16/084132332	17/122128292

є/немає

3.2.12.2.7.	Система бортової діагностики (OBD):	
	16/084129301;	17/122140411;
	16/084129302;	17/122140412;
	16/084131321;	17/122133341;
	16/084131322;	17/122133342;
	16/084132331;	17/122128291;
	16/084132332	17/122128292

є/немає

3.2.12.2.8. Інші системи (опис і принцип дії):
не застосовується

3.2.12.2.9.	Обмежувач крутильного моменту:	
	16/084129301;	17/122140411;
	16/084129302;	17/122140412;
	16/084131321;	17/122133341;
	16/084131322;	17/122133342;
	16/084132331;	17/122128291;
	16/084132332	17/122128292

є/немає





3.2.13.1.	Місце розташування позначки коефіцієнта поглинання (тільки для двигунів із запалюванням від стиснення):	
	16/084129301;	17/122140411;
	16/084129302;	17/122140412;
	16/084131321;	17/122133341;
	16/084131322;	17/122133342;
	16/084132331;	17/122128291;
	16/084132332	17/122128292

див. Додаток 3

3.2.15. Система живлення зрідженим нафтовим газом:
є/немає

3.2.16. Система живлення стисненим природним газом:
є/немає

3.3. Електродвигун

3.3.1. Тип (обмотки, збудження):
не застосовується

3.3.1.1. Максимальна годинна потужність:
не застосовується

3.3.1.2. Робоча напруга:
не застосовується

3.3.2. Акумулятор

3.3.2.4. Розташування:
не застосовується

3.4. Двигун або комбінована силова установка

3.4.1. Гібридний електричний КТЗ:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

таж/ні





3.4.2. Категорія гібридного електричного КТЗ:
~~Із зовнішнім зарядженням/без зовнішнього зарядження~~

3.6.5. Температура мастила:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

мінімальна, К: 353
максимальна, К: 393





4. ТРАНСМІСІЯ

4.2. Тип (механічна, гідравлічна, електрична тощо):
механічна

4.5. Коробка передач

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

GB 5S-OD

4.5.1. Тип: ручна/автоматична/безступінчаста

4.6. Передаточні числа коробки передач:

16/084129301; 16/084129302; 16/084131321; 16/084131322; 16/084132331; 16/084132332;
17/122140411; 17/122140412; 17/122133341; 17/122133342; 17/122128291;
17/122128292

Передача	Передаточні числа коробки передач (відношення частоти обертання вала двигуна до частоти обертання вихідного вала коробки передач)	Передаточне(і) число(а) головної передачі (відношення частоти обертання вихідного вала коробки передач до частоти обертання ведучих коліс)	Загальні передаточні числа
1	5,96	4,1	24,436
2	3,05		12,505
3	1,62		6,642
4	1,00		4,1
5	0,78		3,198
Задній хід	6,67		27,347





4.7. Максимальна конструктивна швидкість КТЗ:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

70 км/год

4.9. Тахограф:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає (див. Додаток 9)

SE5000 (Stoneridge Electronics) або INTELLIC EFAS 4.X

4.9.1. Номер схвалення:

e5 0002

або

e1 222





5. ОСІ

5.1. Опис кожної осі:

- 1 – керована, кована балка з поворотними кулаками, маточинами та гальмівними механізмами
- 2 – ведуча, привідний міст з центральним редуктором, маточинами та гальмівними механізмами

5.2. Марка:

- 1 – ASHOK LEYLAND;
- 2 – ASHOK LEYLAND.

5.3. Тип:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

- 1 – А36;
- 2 – RS120

5.4. Розташування підйомної(их) осі(ей):
не застосовується

5.5. Розташування осі(ей), навантага на яку(і) регулюється:
не застосовується





6. ПІДВІСКА

6.2. Тип і конструкція підвіски кожної осі або колеса:

16/084129301, 16/084131321, 16/084132331, 17/122140411; 17/122133341,
17/122128291

1 – залежна, на поздовжніх параболічних ресорах з гідравлічними телескопічними амортизаторами та стабілізатором поперечної стійкості (див. Додаток 6)

2 – залежна, на поздовжніх параболічних ресорах з гідравлічними телескопічними амортизаторами та стабілізатором поперечної стійкості (див. Додаток 7)

16/084129302, 16/084131322, 16/084132332, 17/122140412; 17/122133342,
17/122128292

1 – залежна, на поздовжніх параболічних ресорах з гідравлічними телескопічними амортизаторами та стабілізатором поперечної стійкості (див. Додаток 6)

2 – пневмо-ресорна (див. Додаток 7)

6.2.1. Регулювання по висоті:

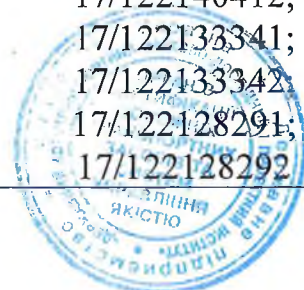
16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає/на замовлення

6.2.3. Пневматична підвіска для ведучої осі(ей):

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає





6.2.3.1. Підвіска ведучої осі, еквівалентна пневматичній підвісці:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає

6.2.4. Пневматична підвіска для веденої(их) осі(ей):

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає

6.2.4.1. Підвіска веденої(их) осі(ей), еквівалентна пневматичній підвісці:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає

6.6.1. Шина/колесо

а) для шин навести позначку розміру, індекс навантаги, символ категорії швидкості, опір коченню згідно з ISO 28580 (за необхідності)

б) для коліс зазначити розмір(и) ободів та величину(и) вильоту

6.6.1.1. Осі





6.6.1.1.1. Вісь 1:

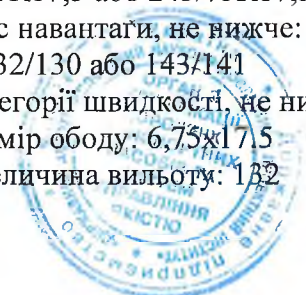
16/084129301; 16/084129302; 16/084131321; 16/084131322; 16/084132331; 16/084132332	17/122140411; 17/122140412; 17/122133341; 17/122133342; 17/122128291; 17/122128292
познака розміру: 235/75R17,5 індекс навантаги, не нижче: 132/130 символ категорії швидкості, не нижче: J розмір ободу: 6,75x17,5 величина вильоту: 132	познака розміру: 235/75R17,5 або 245/75R17,5 індекс навантаги, не нижче: 132/130 або 143/141 символ категорії швидкості, не нижче: J розмір ободу: 6,75x17,5 величина вильоту: 132

6.6.1.1.2. Вісь 2:

16/084129301; 16/084129302; 16/084131321; 16/084131322; 16/084132331; 16/084132332	17/122140411; 17/122140412; 17/122133341; 17/122133342; 17/122128291; 17/122128292
познака розміру: 235/75R17,5 індекс навантаги, не нижче: 132/130 символ категорії швидкості, не нижче: J розмір ободу: 6,75x17,5 величина вильоту: 132	познака розміру: 235/75R17,5 або 245/75R17,5 індекс навантаги, не нижче: 132/130 або 143/141 символ категорії швидкості, не нижче: J розмір ободу: 6,75x17,5 величина вильоту: 132

6.6.1.2. Запасне колесо, за наявності:

16/084129301; 16/084129302; 16/084131321; 16/084131322; 16/084132331; 16/084132332	17/122140411; 17/122140412; 17/122133341; 17/122133342; 17/122128291; 17/122128292
познака розміру: 235/75R17,5 індекс навантаги, не нижче: 132/130 символ категорії швидкості, не нижче: J розмір ободу: 6,75x17,5 величина вильоту: 132	познака розміру: 235/75R17,5 або 245/75R17,5 індекс навантаги, не нижче: 132/130 або 143/141 символ категорії швидкості, не нижче: J розмір ободу: 6,75x17,5 величина вильоту: 132





6.6.2. Верхнє і нижнє значення радіуса кочення

6.6.2.1. Вісь 1:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

верхнє значення – 399 мм;

нижнє значення – 374 мм

6.6.2.2. Вісь 2:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

верхнє значення – 399 мм;

нижнє значення – 374 мм





7. РУЛЬОВЕ КЕРУВАННЯ

7.2. Механізм і орган керування

7.2.1. Тип рульового механізму (зазначити для передньої і задньої осей, за наявності):

гвинт – гайка – сектор, з інтегральним гідропідсилювачем

7.2.2. Зв'язок із колесами (включаючи не механічні засоби; зазначити для передньої і задньої осей):

за допомогою телескопічних валів

7.2.3. Принцип дії підсилювача (за наявності):

при прямолінійному русі автобуса гідравлічний вузол управління забезпечує циркуляцію рідини по колу (від насоса каналами безпосередньо в бачок);

при повороті рульового колеса відбувається закрутка торсиона, яка супроводжується поворотом золотника щодо розподільної гільзи.

У відкритих каналах рідина надходить в одну з порожнин (в залежності від напрямку повороту) силового циліндра. З іншої порожнини силового циліндра рідина по відкритих каналах зливається в бачок. Поршень силового циліндра забезпечує переміщення рейки рульового механізму. Зусилля від рейки передається на кермові тяги і далі призводить до повороту коліс





8. ГАЛЬМА

8.5. Антиблокувальна гальмова система:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

є/немає/на замовлення

8.9. Стислий опис гальмових систем
(згідно з Правилами ЄЕК ООН № 13):

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

Гальмові системи:

- робоча:

двоконтурна з пневматичним приводом та антиблокувальною системою гальм (АБС) з системою контролю стійкості ESP (опція). Гальмові механізми передніх та задніх коліс – барабанного типу з кулачковим розтиском та автоматичним регулюванням зазору між гальмовими накладками та гальмовим барабаном;

- запасна:

кожен із контурів робочої гальмової системи або стоянкова гальмова система;

- стоянкова:

із пружинними енергоакумуляторами і приводом на гальмові механізми задніх коліс

- зносостійка (допоміжна):

дросельна заслінка в системі випуску газів (моторне гальмо)

8.11. Відомості щодо типу(ів) зносостійкої гальмової системи (систем):





ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДОКУМЕНТ
для затвердження типу

Номер документа

ІД AS81-09

Розробник: ТОВ «ЧАЗ»

Арк.: 30 из 65

16/084129301;
16/084129302;
16/084131321;
16/084131322;
16/084132331;
16/084132332

17/122140411;
17/122140412;
17/122133341;
17/122133342;
17/122128291;
17/122128292

моторне гальмо-уповільнювач





9. КУЗОВ

9.1. Тип кузова (згідно з додатком 1 до Порядку затвердження конструкції транспортних засобів, їх частин та обладнання, затвердженого наказом Міністерства інфраструктури від 17 серпня 2012 року № 521 (далі - Порядок)):

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

SG (інші колісні засоби спеціального/спеціалізованого призначення)

9.3. Пасажирські двері, замки і петлі

9.3.1. Розташування і кількість дверей:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

Двоє дверей у правій боковині: службові знаходяться в базі автобуса, запасні знаходяться в задньому звісі. У лівій боковині розташовані двері водія.

9.9. Пристрої непрямого огляду

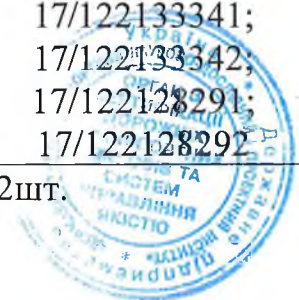
9.9.1. Дзеркала заднього виду (навести для кожного дзеркала):

9.9.1.1. Марка:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

САКД 458.201.050-01 – 2шт.

9.9.1.2. Знак затвердження типу:





16/084129301;
16/084129302;
16/084131321;
16/084131322;
16/084132331;
16/084132332

17/122140411;
17/122140412;
17/122133341;
17/122133342;
17/122128291;
17/122128292

II E22 0208001

- 9.9.1.3. Варіант:
не застосовується
- 9.9.1.6. Додаткове обладнання, що може вплинути на задню оглядовість:
не застосовується
- 9.9.2. Пристрої непрямого огляду, окрім дзеркал:
не застосовується
- 9.9.2.1. Тип і характеристики пристрою:
не застосовується
- 9.10. Внутрішнє обладнання
- 9.10.3. Сидіння
- 9.10.3.1. Кількість:

16/084129301, 16/084129302	16/084131321, 16/084131322	16/084132331, 16/084132332
26 + 3 (супроводжуючі особи) + 1 (сидіння водія)	27 + 3 (супроводжуючі особи) + 1 (член екіпажу) + 1 (сидіння водія)	28 + 3 (супроводжуючі особи) + 1 (член екіпажу) + 1 (сидіння водія)
17/122140411, 17/122140412	17/122133341; 17/122133342	17/122128291; 17/122128292
36 + 3 (супроводжуючі особи) + 1 (член екіпажу) + 1 (сидіння водія)	27 + 1 (школяр з обмеженою здатністю до пересування) + 4 (супроводжуючі особи + 1 (член екіпажу) + 1 (сидіння водія)	22 + 2 (школяра з обмеженою здатністю до пересування) + 3 (супроводжуючі особи + 1 (член екіпажу) + 1 (сидіння водія)

- 9.10.3.1.1. Розташування та компоновання:
див. Додаток 2



9.10.3.2. Сидіння, призначене(і) для використання тільки на нерухомому КТЗ:
не застосовується

9.10.4.1. Тип(и) підголівників:

16/084129301;	17/122140411;
16/084129302;	17/122140412;
16/084131321;	17/122133341;
16/084131322;	17/122133342;
16/084132331;	17/122128291;
16/084132332	17/122128292

пасажирські сидіння: убудовані /знімні/окремі
убудовані/знімні/окремі

сидіння супроводжуючих осіб: убудовані/знімні/окремі
сидіння водія: убудовані/знімні/окремі

9.10.4.2. Номер(и) затвердження типу (за наявності):
відсутні

9.12.2. Характер і розташування додаткових утримувальних систем:
є/немає/необов'язкові

16/084129301, 16/084129302

Позначання сидіння		Передня подушка безпеки	Бокова подушка безпеки	Пристрій попереднього натягу ремня безпеки
Перший ряд сидінь	Л (L)	ні	ні	ні
	П (R)	-	-	-
Другий ряд сидінь	СП (CR)	ні	ні	ні
	П (R)	ні	ні	ні
Третій ряд сидінь	Л (L)	ні	ні	ні
	СЛ (CL)	ні	ні	ні
Четвертий ряд сидінь	Л (L)	ні	ні	ні
	СЛ (CL)	ні	ні	ні
Інші ряди сидінь	Л (L)	ні	ні	ні
	СЛ (CL)	ні	ні	ні
	СП (CR)	ні	ні	ні
	П (R)	ні	ні	ні

Примітки:

1. Таблиця може бути доповнена, якщо КТЗ мають більше ніж два ряди сидінь або сидінь у ряду більше ніж три.
2. Скорочення: Л (L) - ліва сторона; П (R) - права сторона; СЛ (CL) - середина ліворуч; СП (CR) - середина праворуч.





16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332, 17/122140411, 17/122140412,
17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292

Позначання сидіння		Передня подушка безпеки	Бокова подушка безпеки	Пристрій попереднього натягу ремня безпеки
Перший ряд сидінь	Л (L)	ні	ні	ні
	П (R)	ні	ні	ні
Другий ряд сидінь	СП (CR)	ні	ні	ні
	П (R)	ні	ні	ні
Третій ряд сидінь	Л (L)	ні	ні	ні
	СЛ (CL)	ні	ні	ні
Четвертий ряд сидінь	Л (L)	ні	ні	ні
	СЛ (CL)	ні	ні	ні
Інші ряди сидінь	Л (L)	ні	ні	ні
	СЛ (CL)	ні	ні	ні
	СП (CR)	ні	ні	ні
	П (R)	ні	ні	ні

Примітки:

1. Таблиця може бути доповнена, якщо КТЗ мають більше ніж два ряди сидінь або сидінь у ряду більше ніж три.
2. Скорочення: Л (L) - ліва сторона; П (R) - права сторона; СЛ (CL) - середина ліворуч; СП (CR) - середина праворуч.

- 9.17. Обов'язкові таблички виробника (згідно з вимогами ДСТУ ISO 3779 та ДСТУ 7232)
- 9.17.1. Фотографії і/або кресленики місць розміщення обов'язкових табличок і написів та ідентифікаційного номера (VIN) КТЗ:
див. Додаток 3
- 9.17.2. Фотографії і/або кресленики обов'язкових табличок і написів (навести повний приклад з розмірами):
див. Додаток 4
- 9.17.3. Фотографії і/або кресленики ідентифікаційного номера КТЗ (навести повний приклад з розмірами):
див. Додаток 5
- 9.17.4.1 Значення символів у другій частині та, за необхідності, у третій частині ідентифікаційного номера КТЗ:
див. Додаток 5





- 9.17.4.2 Якщо використовують символи другої частини ідентифікаційного номера КТЗ, то необхідно навести значення цих символів: не застосовується
- 9.22. Передній захисний пристрій
- 9.22.0. Наявність:
є/немає/незавершений





11. З'ЄДНАННЯ МІЖ ТЯГАЧАМИ ТА ПРИЧЕПАМИ АБО НАПІВПРИЧЕПАМИ

- 11.1. Клас і тип зчіпного(их) пристрою(ів), який(і) встановлено або має бути встановлено:
не застосовується
- 11.3. Інструкції з встановлення типу зчіпного пристрою на КТЗ і фотографії або кресленики точок кріплення на КТЗ; додаткова інформація щодо обмежень використання типу зчіпного пристрою для певних варіантів або версій типу КТЗ:
не застосовується
- 11.4. Інформація щодо встановлення спеціальних буксирних кронштейнів або монтажних площадок:
не застосовується
- 11.5. Номер(и) затвердження типу:
не застосовується





12. РІЗНЕ

12.7.1. КТЗ обладнаний радаром, що працює на частоті 24 ГГц:
таж/ні





13. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО АВТОБУСІВ

13.1. Клас КТЗ:

16/084129301; 16/084129302; 16/084131321; 16/084131322; 16/084132331; 16/084132332	17/122140411; 17/122140412	17/122133341; 17/122133342; 17/122128291; 17/122128292
автобус спеціалізований для перевезення школярів виконання 3 згідно ДСТУ 7013		автобус спеціалізований для перевезення школярів поєднання виконання 3 та виконання 4 згідно ДСТУ 7013

13.1.2. Тип шасі, на які може встановлюватись затверджений тип кузова (виробник(и) та тип КТЗ):
не застосовується

13.3. Кількість пасажирів (які сидять і стоять)

13.3.1. Загальна (N):

16/084129301, 16/084129302	16/084131321, 16/084131322	16/084132331, 16/084132332
29	30 + 1 член екіпажу	31 + 1 член екіпажу
17/122140411, 17/122140412	17/122133341, 17/122133342	17/122128291; 17/122128292
39 + 1 член екіпажу	32 + 1 член екіпажу	27 + 1 член екіпажу

13.3.2. Верхній поверх (N_a):
не застосовується

13.3.3. Нижній поверх (N_b):
не застосовується

13.4. Кількість пасажирів (які сидять)

13.4.1. Загальна (A):

16/084129301, 16/084129302	16/084131321, 16/084131322	16/084132331, 16/084132332
29	30 + 1 член екіпажу	31 + 1 член екіпажу





17/122140411, 17/122140412	17/122133341, 17/122133342	17/122128291; 17/122128292
39 + 1 член екіпажу	32+ 1 член екіпажу	27+ 1 член екіпажу

13.4.2. Верхній поверх (A_a):
не застосовується

13.4.3. Нижній поверх (A_b):
не застосовується

13.4.4. Кількість місць для інвалідних колясок для КТЗ категорій M_2 , M_3 :
не застосовується





**16. ДОСТУП ДО ІНФОРМАЦІЇ ЩОДО РЕМОНТУ ТА
ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ КТЗ**

- 16.1. Адреса головного веб-сайту з інформацією щодо ремонту та
технічного обслуговування КТЗ:
www.baz.ua
www.chaz-avto.com.ua





Додатки

№ з/п	Найменування
1	Габаритні розміри автобусів AS81
2	Розташування та компоновання салону автобусів AS81
3	Розміщення заводської таблички та ідентифікаційного номера (VIN) КТЗ
4	Табличка заводська
5	Приклад ідентифікаційного номеру КТЗ
6	Передня підвіска
7	Задня підвіска
8	Система випуску відпрацьованих газів
9	Установка цифрового тахографа

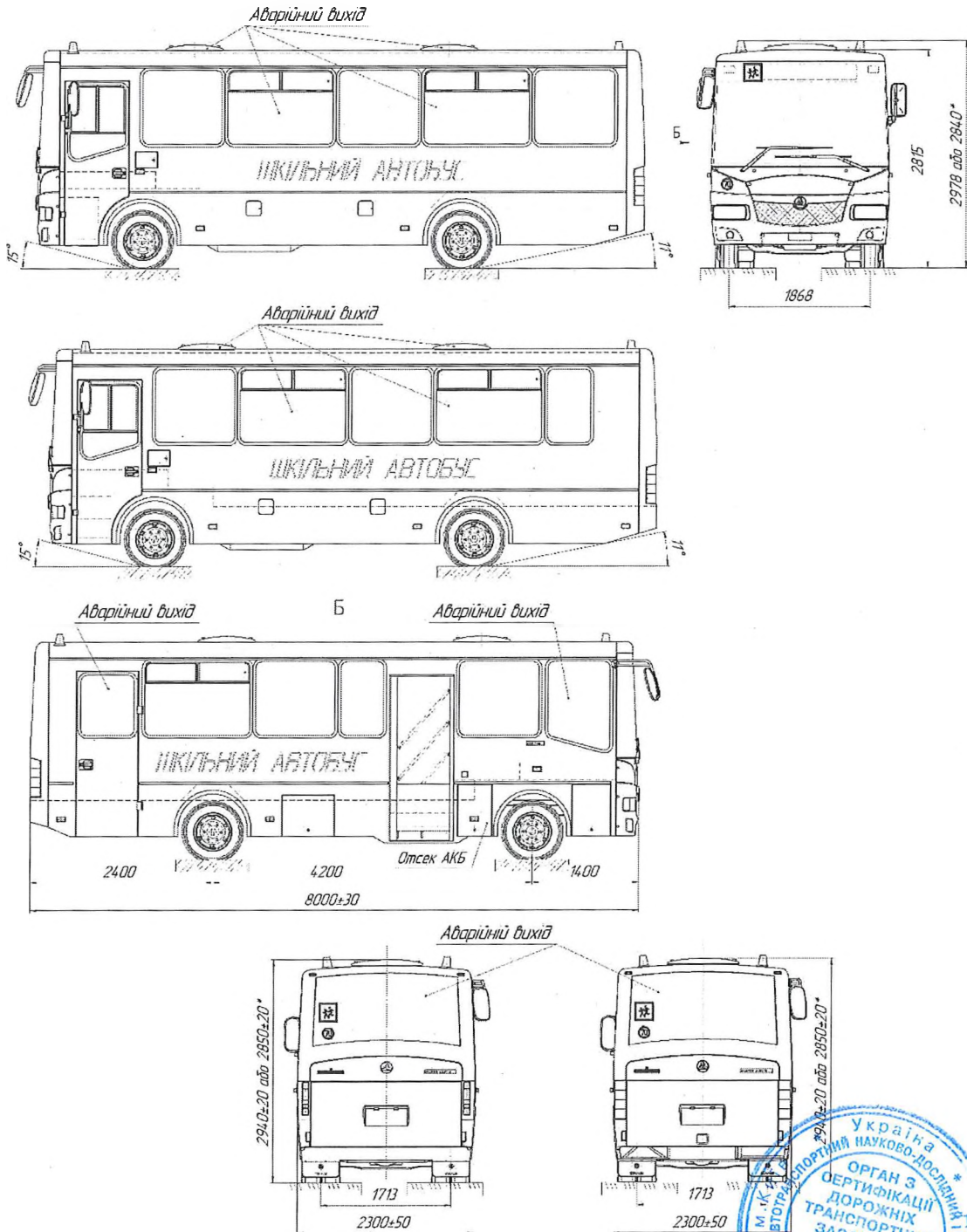




Додаток 1

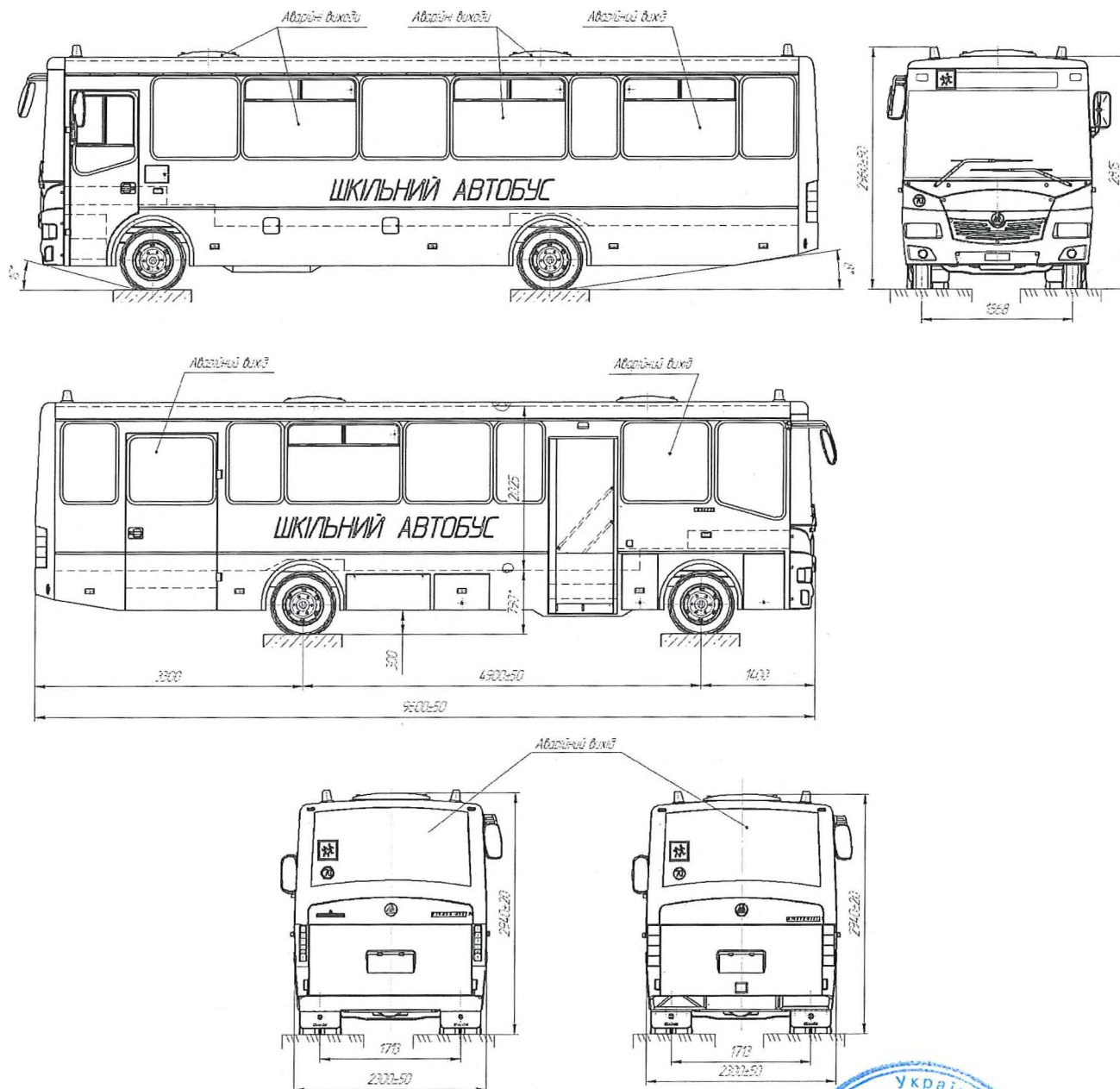
Габаритні розміри автобусів AS81

Для автобусів AS8116 084129301, 084129302, 084131321,
084131322, 084132331, 084132332





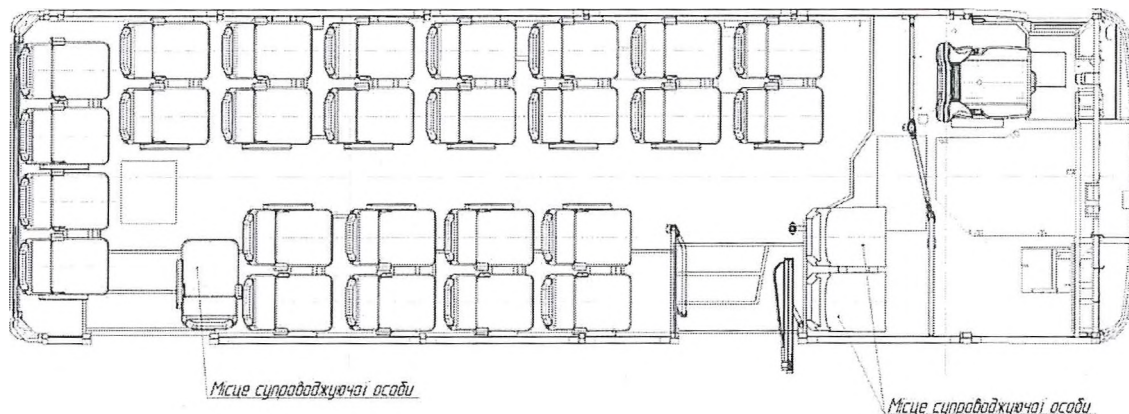
Для автобусів AS8117 122140411, 122140412, 122133341, 122133342, 122128291, 122128292



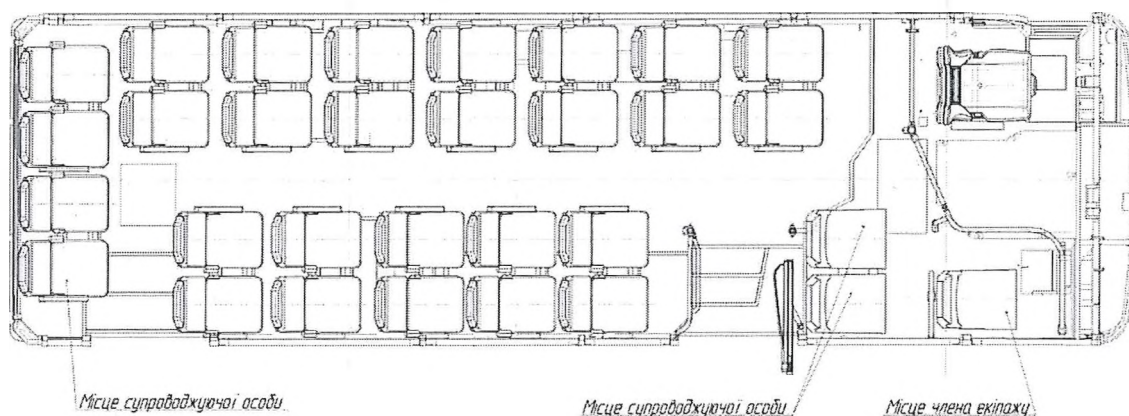
Додаток 2

Розташування та компонування салону автобусів AS81

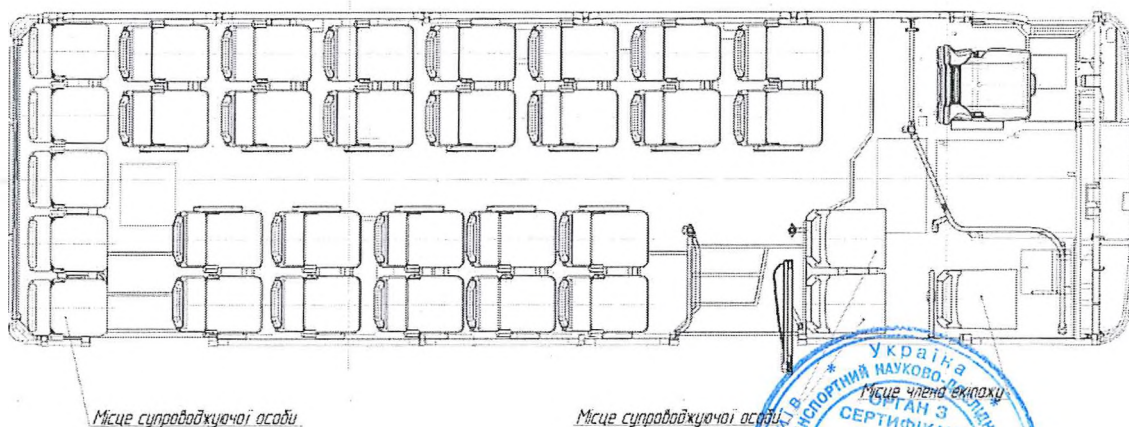
Для автобуса AS8116 084129301, 084129302



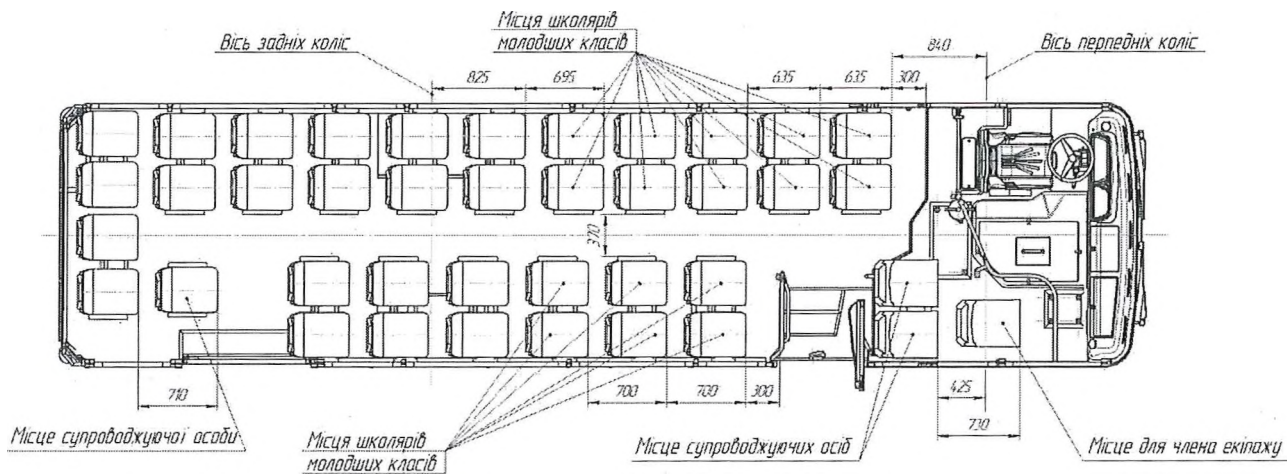
Для автобуса AS8116 084131321, 084131322



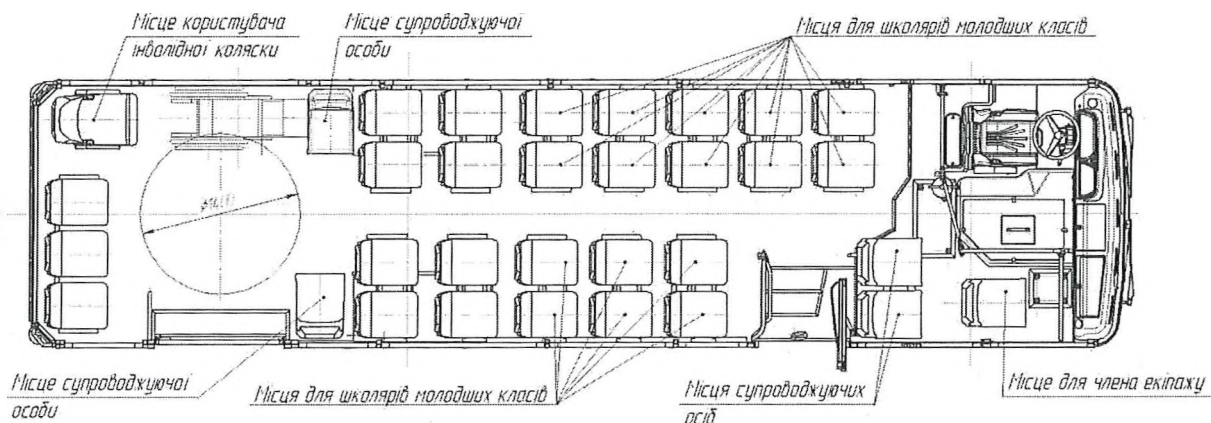
Для автобуса AS8116 084132331, 084132332



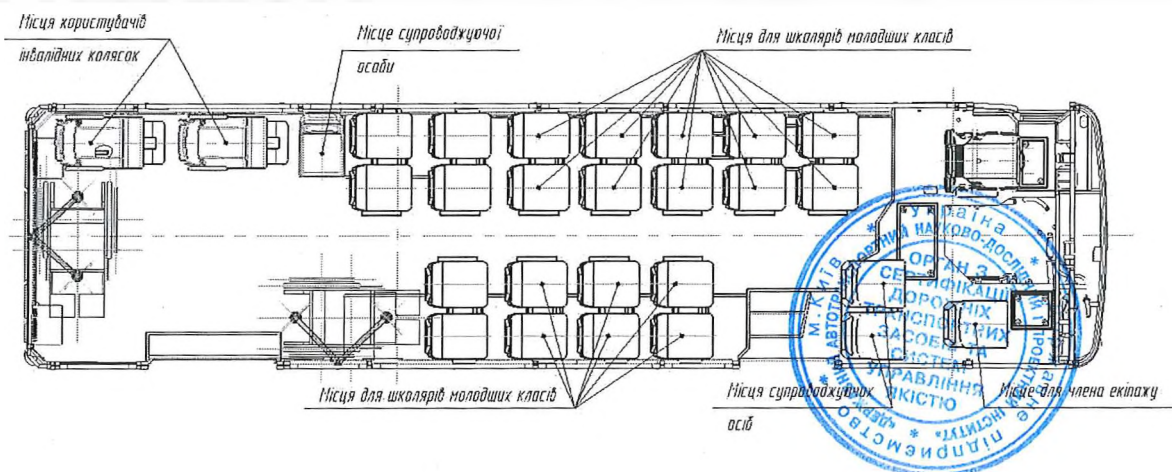
Для автобуса АS8117 122140411, 122140412



Для автобуса АS8117 122133341, 122133342



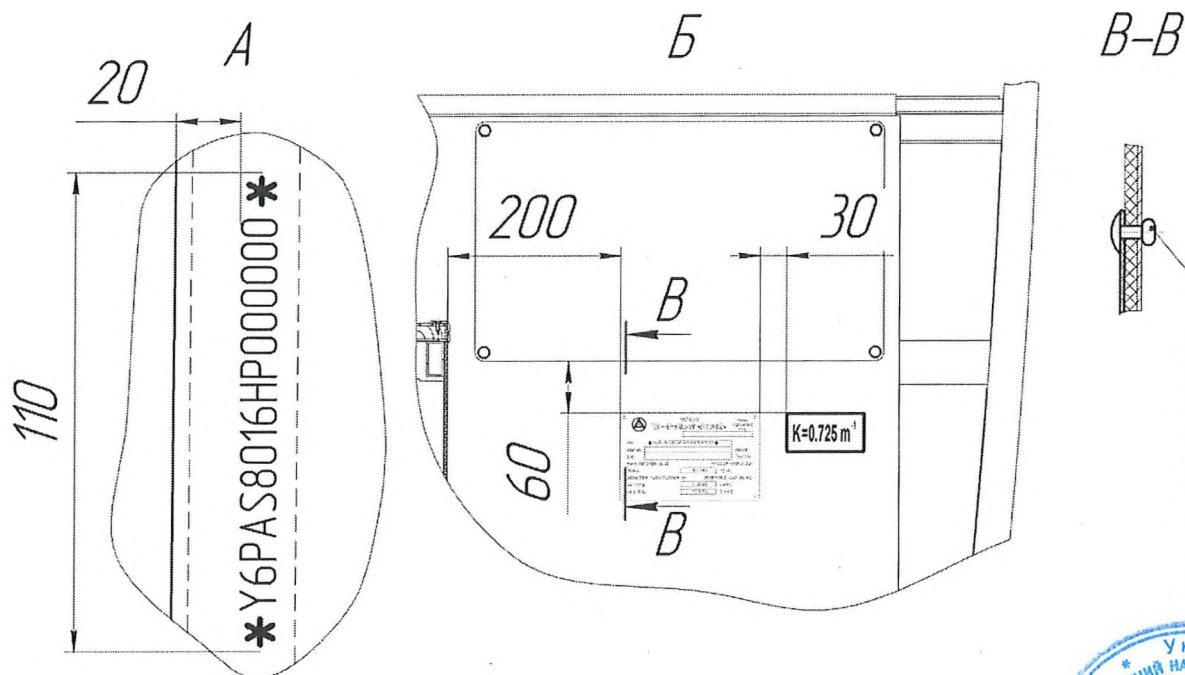
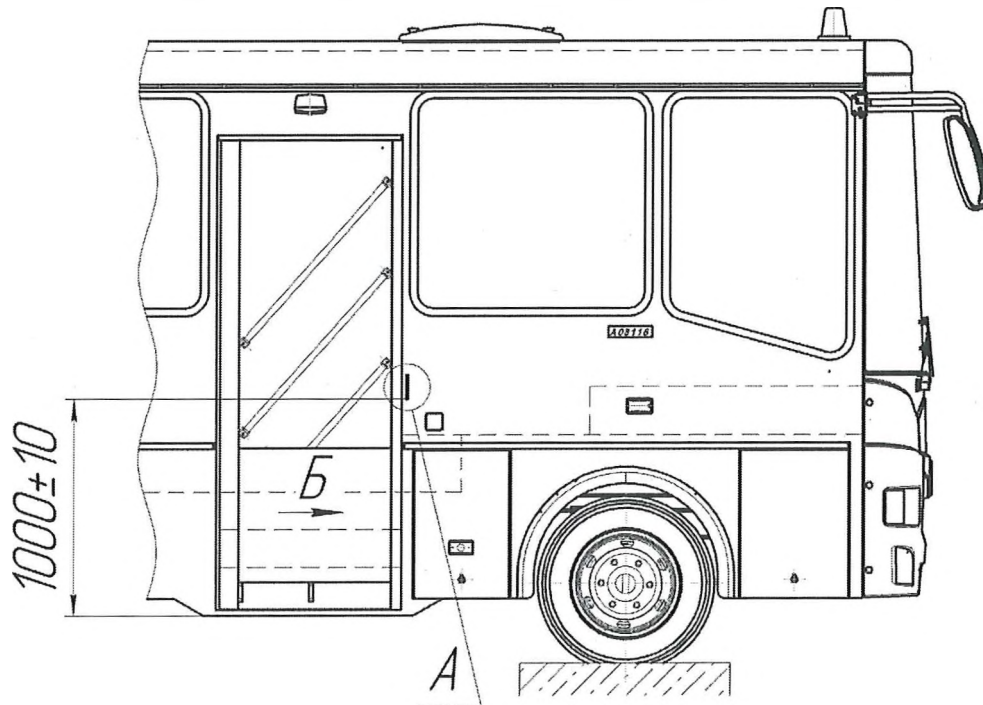
Для автобуса АS8117 122128291, 122128292





Додаток 3

Розміщення заводської таблички та ідентифікаційного номера (VIN) КТЗ



16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332,
17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291,
17/122128292





ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДОКУМЕНТ
для затвердження типу

Номер документа

ІД AS81-09

Розробник: ТОВ «ЧАЗ»

Арку: 47 из 65

Табличка заводська

Додаток 4

160	
150	
	УКРАЇНА ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКИЙ АВТОЗАВОД»
	Номер сертифіката типу
[]	
VIN	*Y6P AS8116HP000000*
ДВИГУН	[] ENGINE
ШАСІ	[] CHASSIS
МАСА АВТОМОБІЛЯ, КГ:	MASS OF VEHICLE, KG:
ПОВНА	[8400] TOTAL
ДОПУСТИМЕ НАВАНТАЖЕННЯ, КГ:	PERMISSIBLE LOAD ON, KG:
НА 1 ВІСЬ	[3800] 1 AXLE
НА 2 ВІСЬ	[4600] 2 AXLE

4 отв.
φ4,1

100
90



Написи в рамках наносити ударним способом, шрифт 5.Пр3 ГОСТ 26.008-85.
Глибина нанесення знаків (0,4-0,5) мм з чітким зображенням.
Пропуски поміж знаками заборонено.



Приклад ідентифікаційного номеру КТЗ

VIN																
WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	6	P	A	S	8	1	1	6	L	P	?	?	?	?	?	?

WMI (поз. 1 - 3):

1 – код географічної зони

Y – Європа

2 – код країни

6 – Україна

3 – код заводу-виробника

P – ТОВ «Чернігівський автозавод»

Y6P – міжнародний
ідентифікаційний номер
виробника
ТОВ «Чернігівський
автозавод»

VDS (поз. 5 - 9):

4 - 7 – позначення типу

AS81 – для автобусів А08116Ш, А08117Ш

8 - 9 – позначення варіанта

16 – для автобуса А08116Ш;

17 – для автобуса А08117Ш

VIS (10 - 17):

10 – код року випуску

L – 2020 рік M – 2021 рік N – 2022 рік P – 2023 рік

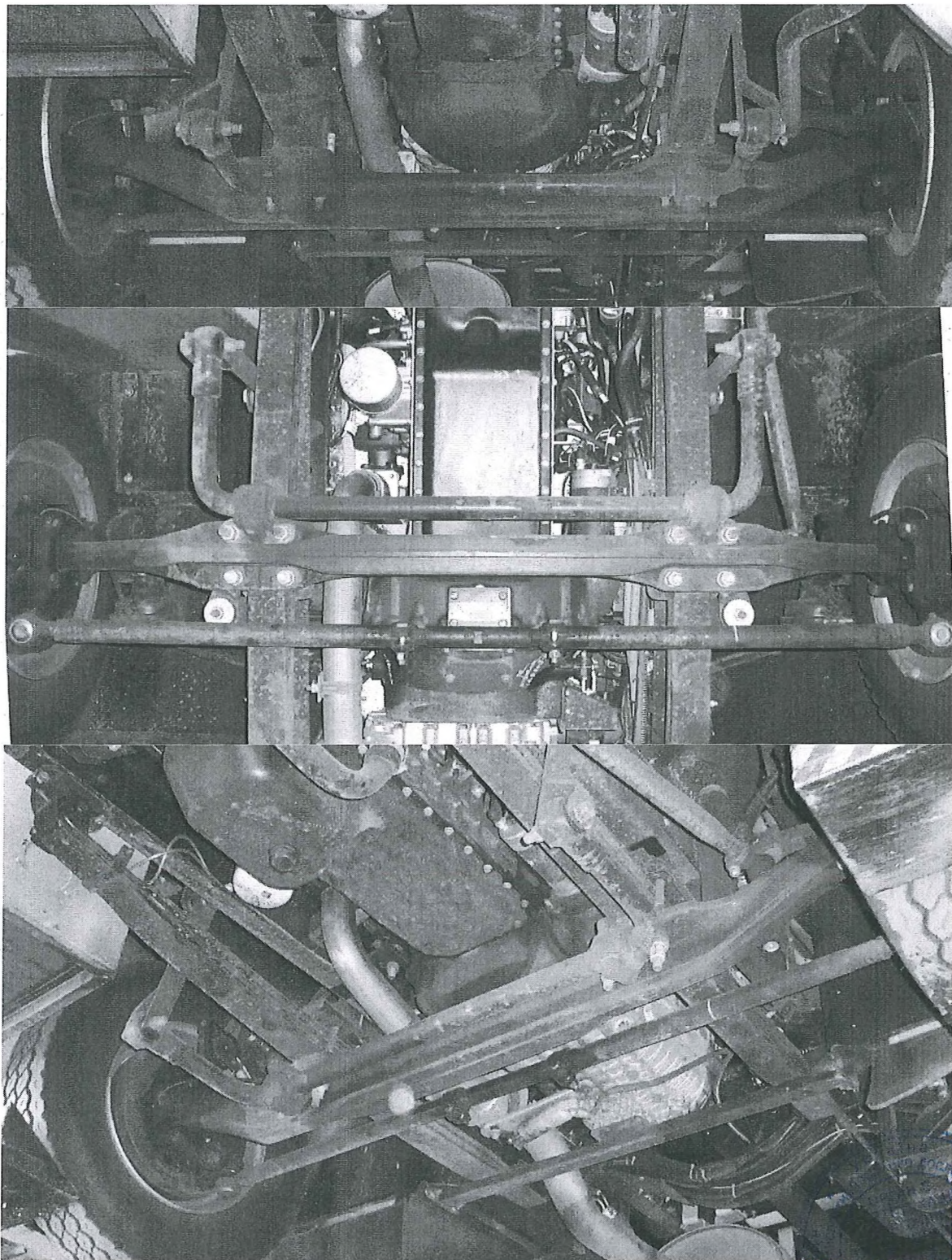
11 – код заводу-складальника

P – ТОВ «Чернігівський автозавод», м. Чернігів

12 - 17 - порядковий номер КТЗ



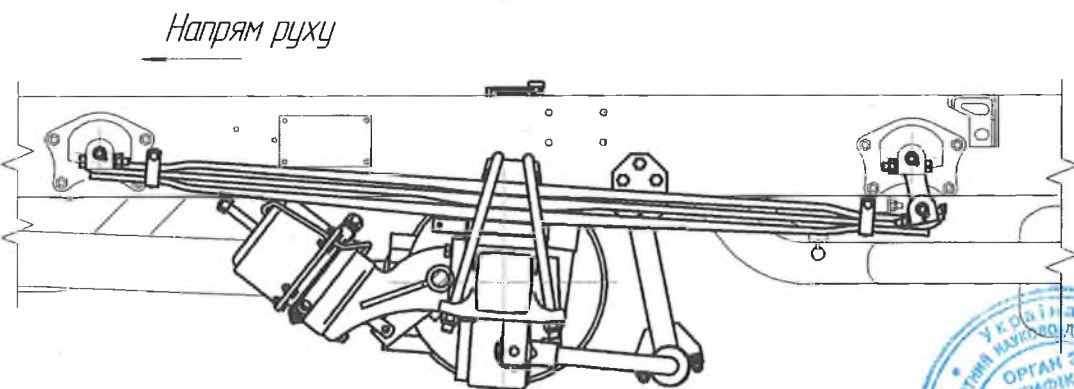
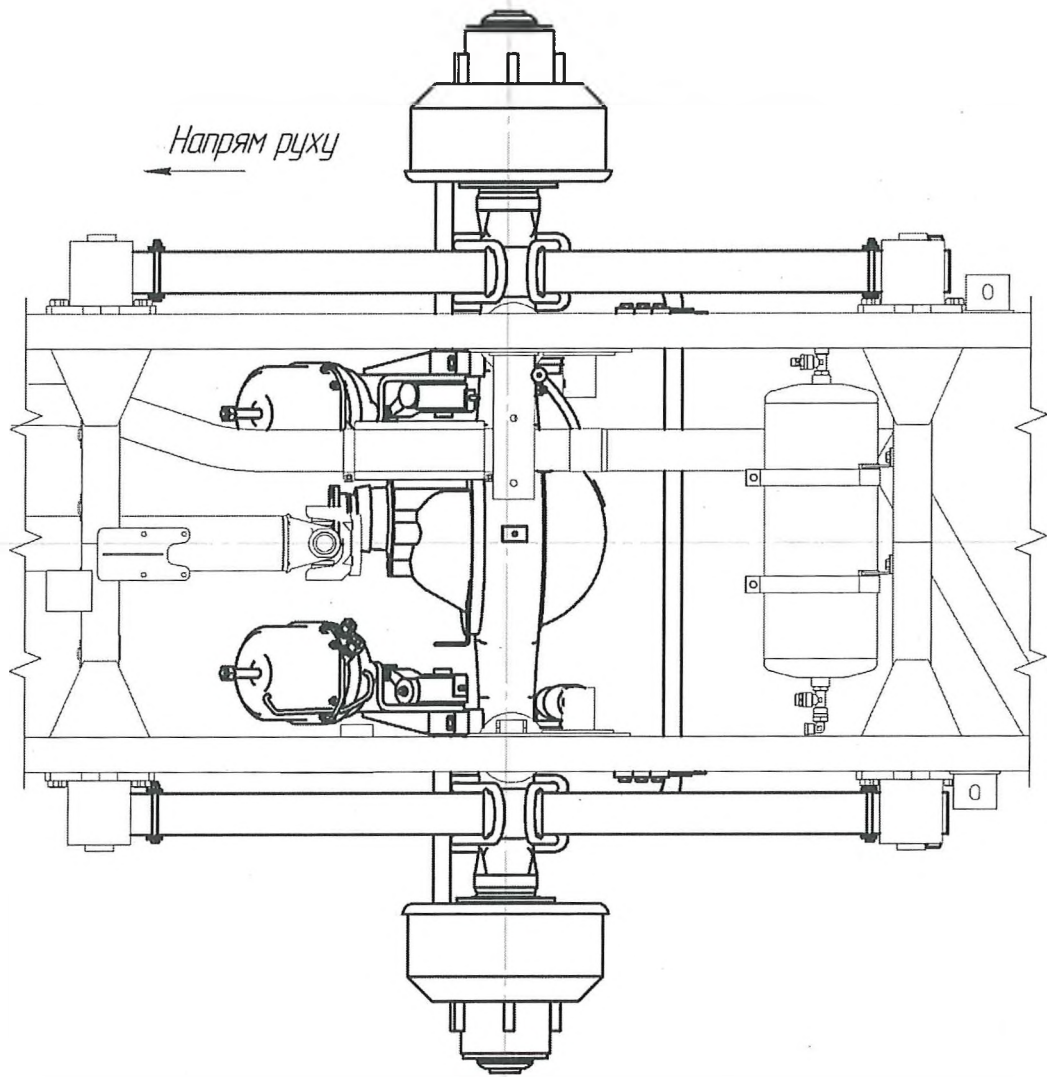
Передня підвіска



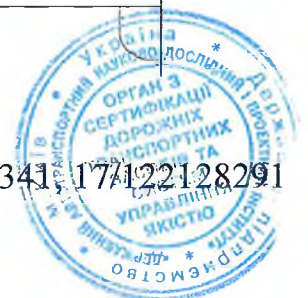
16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332,
17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292

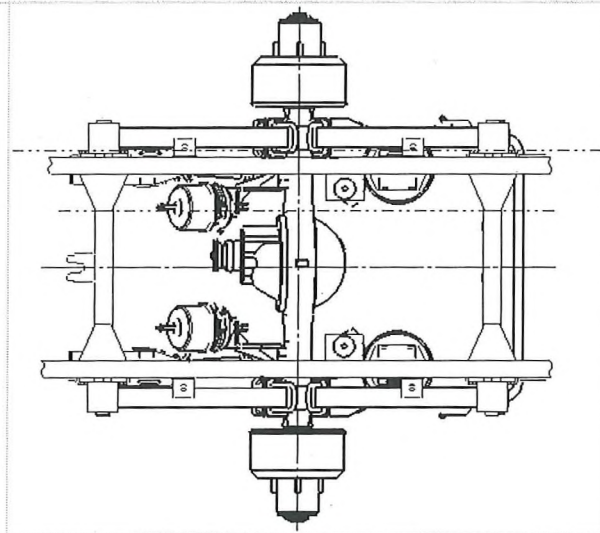
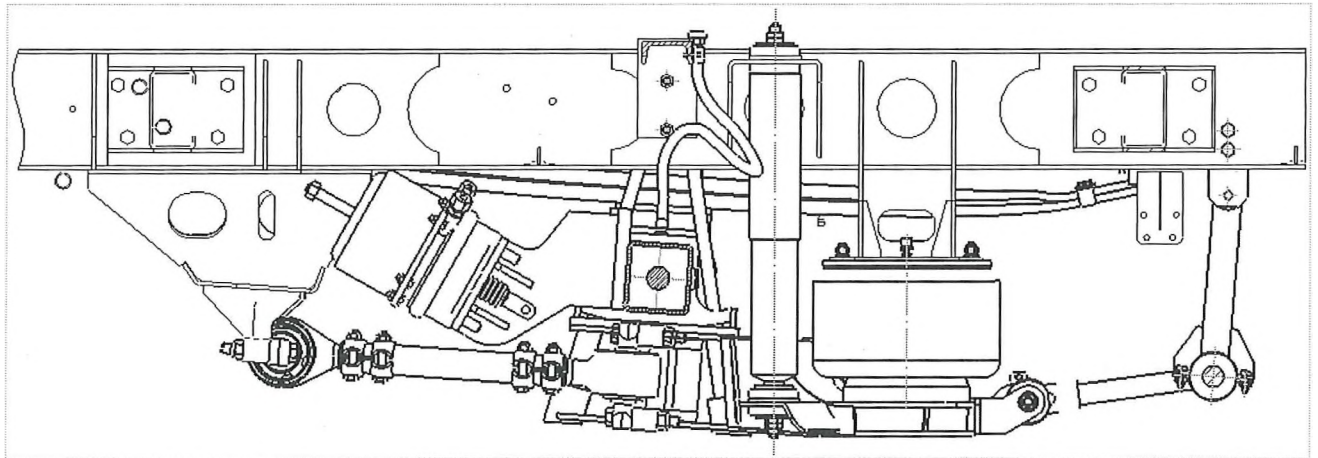


Задня підвіска



16/084129301, 16/084131321, 16/084132331, 17/122140411, 17/122133341, 17/122128291

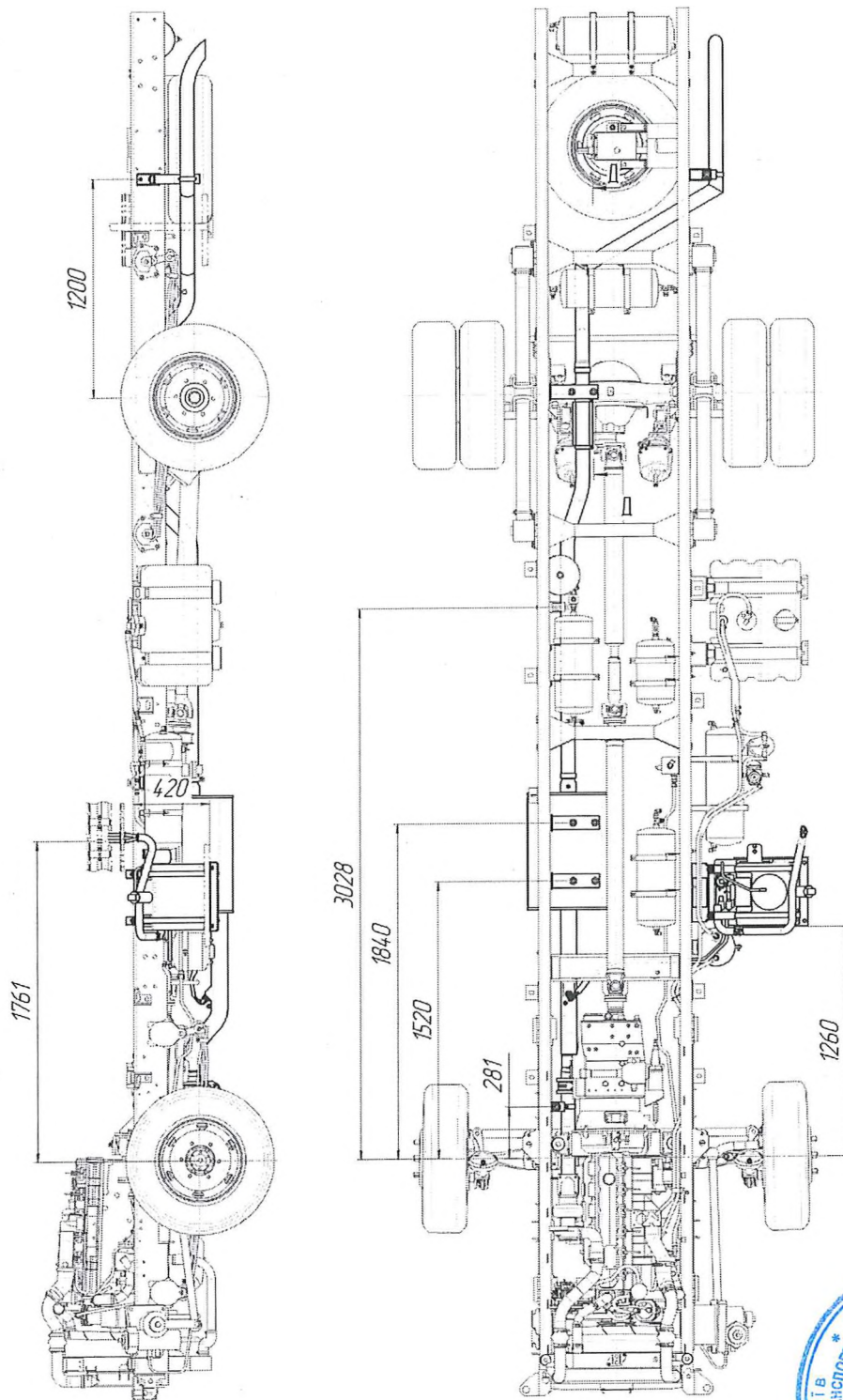




16/084129302, 16/084131322, 16/084132332, 17/122140412, 17/122133342, 17/122128292



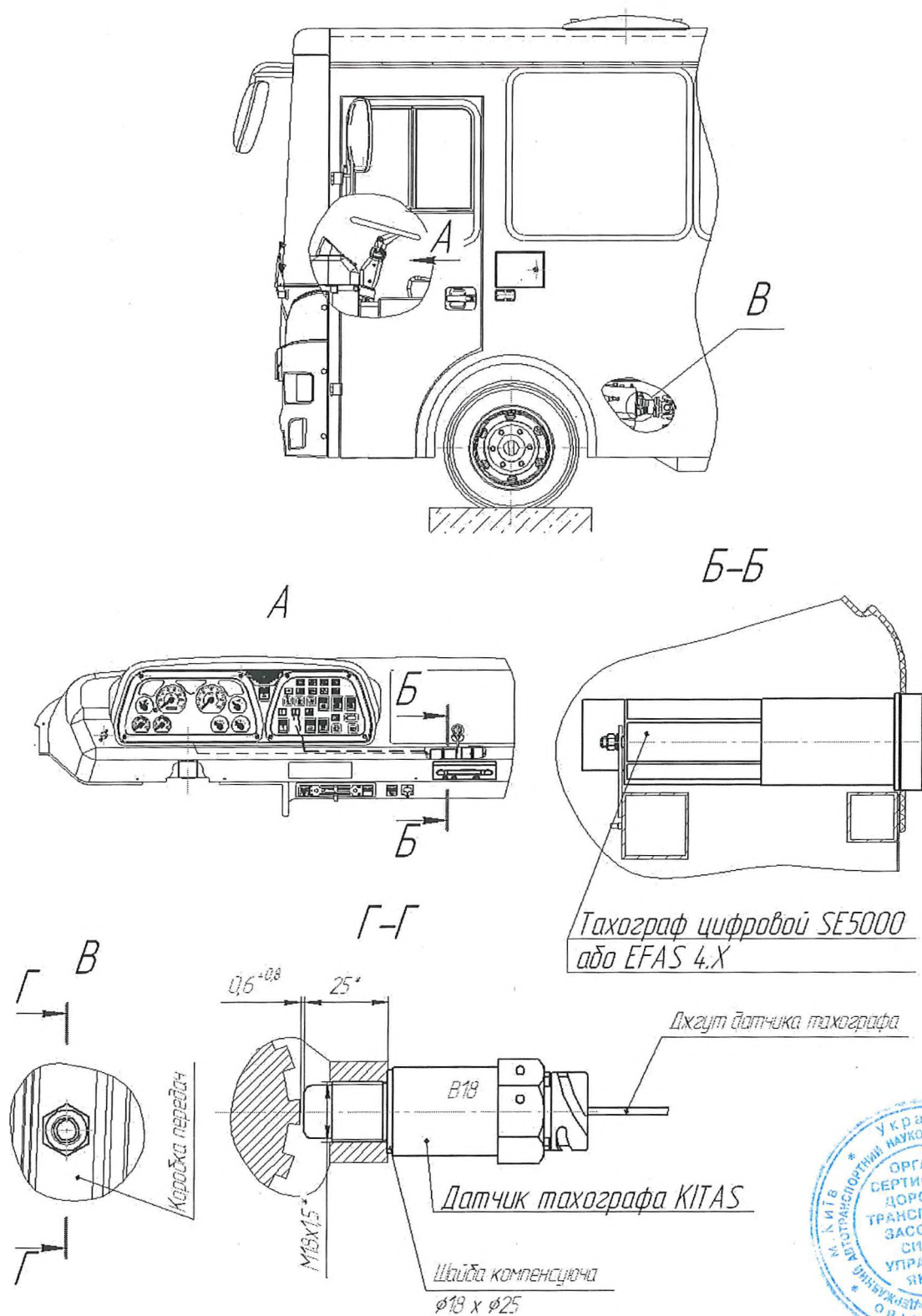
Система випуску відпрацьованих газів





Додаток 9

Установка цифрового тахографа



16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332,
17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292



Частина II

Таблиця, що показує комбінації в межах версій та варіантів типу КТЗ

Тип				Варіант		Версія								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	S	8	1	1	6	0	8	4	1	2	9	3	0	1
A	S	8	1	1	6	0	8	4	1	3	1	3	2	1
A	S	8	1	1	6	0	8	4	1	3	2	3	3	1
A	S	8	1	1	6	0	8	4	1	2	9	3	0	2
A	S	8	1	1	6	0	8	4	1	3	1	3	2	2
A	S	8	1	1	6	0	8	4	1	3	2	3	3	2
A	S	8	1	1	7	1	2	2	1	4	0	4	1	1
A	S	8	1	1	7	1	2	2	1	4	0	4	1	2
A	S	8	1	1	7	1	2	2	1	3	3	3	4	1
A	S	8	1	1	7	1	2	2	1	3	3	3	4	2
A	S	8	1	1	7	1	2	2	1	2	8	2	9	1
A	S	8	1	1	7	1	2	2	1	2	8	2	9	2

поз. 1 – 4 – тип:

AS81 – автобуси А081 з використанням вузлів та агрегатів шасі фірми Ashok Leyland, категорії М3, одноповерховий, вагонного типу

поз. 5 – 6 – варіант:

16 – спеціалізований автобус виконання 3 для перевезення школярів згідно ДСТУ 7013; кузов вагонного типу, з несівною основою; завершений КТЗ; двигун дизельний Н6Е5SD123, відповідає вимогам Євро-5;

17 – спеціалізований автобус виконання 3 для перевезення школярів згідно ДСТУ 7013; кузов вагонного типу, з несівною основою; завершений КТЗ; двигун дизельний Н6Е5SD123, відповідає вимогам Євро-5

17 – спеціалізований автобус поєднання виконання 3 та виконання 4 для перевезення школярів згідно ДСТУ 7013; кузов вагонного типу, з несівною основою; завершений КТЗ; двигун дизельний Н6Е5SD123, відповідає вимогам Євро-5

поз. 7 – 15 – характеристики, що визначають версію:

поз. 7 – 9 (повна конструктивна маса автобуса):

084 – повна конструктивна маса автобуса – 8400кг;

122 – повна конструктивна маса автобуса – 12200кг

поз. 10 (варіант передньої вісі):

1 – вісь передня А36

поз. 11 – 12 (загальна пасажиромісткість):

29 – загальна пасажиромісткість;

28 (27+1член екіпажу) – загальна пасажиромісткість;

40 (39+1член екіпажу) – загальна пасажиромісткість;

31 (30+1член екіпажу) – загальна пасажиромісткість;

32 (31+1член екіпажу) – загальна пасажиромісткість;

33 (32+1член екіпажу) – загальна пасажиромісткість





поз. 13 – 14 (кількість місць для сидіння (разом з водієм)):

- 29 – максимальна кількість місць для сидіння (разом з водієм);
- 30 – максимальна кількість місць для сидіння (разом з водієм);
- 32 – максимальна кількість місць для сидіння (разом з водієм);
- 33 – максимальна кількість місць для сидіння (разом з водієм);
- 41 – максимальна кількість місць для сидіння (разом з водієм);
- 34 – максимальна кількість місць для сидіння (разом з водієм)

поз. 15 (наявність ременів безпеки пасажирів та тип підвіски):

- 1 – ремені безпеки пасажирів в наявності, підвіска – ресорна;
- 2 - ремені безпеки пасажирів в наявності, підвіска – пневмо-ресорна

тип/варіант/версія	торгова назва
AS81/16/084129301	A08116Ш-0000010, A08116Ш-0000010-10
AS81/16/084131321	A08116Ш-0000020, A08116Ш-0000020-10
AS81/16/084129302	A08116Ш-0000011, A08116Ш-0000011-10
AS81/16/084131322	A08116Ш-0000021, A08116Ш-0000021-10
AS81/16/084132331	A08116Ш-0000040, A08116Ш-0000040-10
AS81/16/084132332	A08116Ш-0000041, A08116Ш-0000041-10
AS81/17/122140411	A08117Ш-0000010
AS81/17/122140412	A08117Ш-0000011
AS81/17/122133341	A08117Ш-0000030
AS81/17/122133342	A08117Ш-0000031
AS81/17/122128291	A08117Ш-0000032
AS81/17/122128292	A08117Ш-0000033





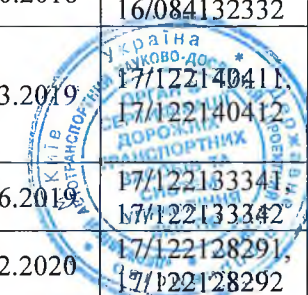
Частина III

Документи щодо затвердження типу КТЗ

Об'єкт затвердження	Позначка технічного припису, серія поправок у разі Правил СЕК ООН	Номер документа щодо затвердження типу або протокол випробувань	Договірна сторона Угоди, що надала документ із затвердження типу або випробувальна лабораторія, що видала протокол випробувань	Дата	Варіант(и)/версія(ї)
Рівень радіоелектричних завод	R10-05	28239332 001	TUV Rheinland InterCertKft., Угорщина	21.06.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332
		1.01-0067E/R10-19	ВЦ КТЗ ДП «Державтотранс НДІпроект», Україна	04.04.2019	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Система гальмування	R13-11	AV-053/2017	JAFI-AUTOKUT Mernoki Kft., Угорщина	31.05.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332
		1.01-0068E/R13-19	ВЦ КТЗ ДП «Державтотранс НДІпроект», Україна	04.04.2019	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
	R13-10	AV-053/2017/S	JAFI-AUTOKUT Mernoki Kft., Угорщина	28.02.2018	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332, 17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Кріплення ременів безпеки	R14-06	02.1632-2017	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	21.07.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131322
		02.1885-2018	--- // ---	05.10.2018	16/084132331, 16/084132332



Об'єкт затвердження	Позначка технічного припису, серія поправок у разі Правил СЕК ООН	Номер документа щодо затвердження типу або протокол випробувань	Договірна сторона Угоди, що надала документ із затвердження типу або випробувальна лабораторія, що видала протокол випробувань	Дата	Варіант(и)/версія(ї)
		6695/1	---	29.03.2018	16/084131321
		0174к/2017	ВЦ ТОВ «ЦКБ ЛАЗ», Україна	22.05.2017	16/084129301
		0071к/2018	---	30.01.2017	16/084131321
		1.03-33762/R14/R16	ВЦ КТЗ ДП «Державтотранс НДІпроект», Україна	21.06.2018	16/084129302, 16/084131322
		1.03-35029/R14	---	04.10.2018	16/084132331, 16/084132332
		02.1896-2018	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	25.10.2018	17/122140411, 17/122140412
		02.2021-2019	---	14.03.2019	---
		02.2137-2019	---	10.06.2019	17/122133341, 17/122133342
		02.2160-2019	---	26.06.2019	---
		02.2342-2020	---	24.02.2020	17/122128291, 17/122128292
Ремені безпеки	R16-04	0174к/2017	ВЦ ТОВ «ЦКБ ЛАЗ», Україна	22.05.2017	16/084129301
		0071к/2018	---	30.01.2018	16/084131321
		1.03-33762/R14/R16	ВЦ КТЗ ДП «Державтотранс НДІпроект», Україна	21.06.2018	16/084129302, 16/084131322
		1.03-35030/R16	---	04.10.2018	16/084132331, 16/084132332
		02.2021-2019	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	14.03.2019	17/122140411, 17/122140412
		02.2160-2019	---	26.06.2019	17/122133341, 17/122133342
		02.2342-2020	---	24.02.2020	17/122128291, 17/122128292





Об'єкт затвердження	Позначка технічного припису, серія поправок у разі Правил СЕК ООН	Номер документа щодо затвердження типу або протокол випробувань	Договірна сторона Угоди, що надала документ із затвердження типу або випробувальна лабораторія, що видала протокол випробувань	Дата	Варіант(и)/ версія(ї)
Димність КТЗ з дизелями	R24-03	1.02-11/N2:17	ВЦ КТЗ ДП «Державтотранс НДПроект», Україна	10.04.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332
		1.02-050/E:2019	--- // ---	30.01.2019	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Підголівники сидінь	R25-04	02.1633-2017	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	21.07.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 17/122140411, 17/122140412
		6695/2	--- // ---	29.03.2018	--- // ---
		02.1886-2018	--- // ---	08.10.2018	16/084132331, 16/084132332
		02.2138-2019	--- // ---	10.06.2019	17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Звукові сигнальні прилади і їх встановлення	R28-00	1.01-0125-17	ВЦ КТЗ ДП «Державтотранс НДПроект», Україна	12.05.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332
		1.01-0069E/R28-19	--- // ---	04.04.2019	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Пожежна безпека	R34-03	1.03-30676/R34	--- // ---	18.07.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332





Об'єкт затвердження	Позначка технічного припису, серія поправок у разі Правил СЕК ООН	Номер документа щодо затвердження типу або протокол випробувань	Договірна сторона Угоди, що надала документ із затвердження типу або випробувальна лабораторія, що видала протокол випробувань	Дата	Варіант(и)/версія(ї)
		1.03-36221E/R34	--- // ---	01.04.2019	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Спідометри та їх встановлення	R39-00	1.01-0126-17	--- // ---	12.05.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332
		1.01-0070E/R39-19	--- // ---	04.04.2019	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Безпечне скло та скломатеріали	R43-00	02.1608-2017	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	04.05.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332
		02.2022-2019	--- // ---	14.03.2019	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Пристрої непрямого огляду та їх встановлення	R46-02	0195к/2017	ВЦ ТОВ «ЦКБ ЛАЗ», Україна	29.05.2017	16/084129301, 16/084131321
		1.03-33763/R46	ВЦ КТЗ ДП «Державтотранс НДІпроект», Україна	21.06.18	16/084129302, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332
		05.2563-2019	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	14.03.2019	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292





Об'єкт затвердження	Позначка технічного припису, серія поправок у разі Правил СЕК ООН	Номер документа щодо затвердження типу або протокол випробувань	Договірна сторона Угоди, що надала документ із затвердження типу або випробувальна лабораторія, що видала протокол випробувань	Дата	Варіант(и)/ версія(ї)	
Встановлення пристроїв освітлення і світлової сигналізації	R48-03	1.01-0120-17	ВЦ КТЗ ДП «Державтотранс НДІпроект», Україна	12.05.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332	
		1.01-0029-19	--- // ---	15.02.2019	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292	
	R48-04	1.01-0374-20	--- // ---	27.07.2020	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332	
		1.01-0421-20	--- // ---	17.08.2020	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292	
	Викиди забруднювальних речовин КТЗ	R49-05E	1.02-11/N2:17	ВЦ КТЗ ДП «Державтотранс НДІпроект», Україна	10.04.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332
			1.02-050/E:2019	--- // ---	30.01.2019	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Зовнішній шум	R51-02	1.01-0121-17	ВЦ КТЗ ДП «Державтотранс НДІпроект», Україна	12.05.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332	





Об'єкт затвердження	Позначка технічного припису, серія поправок у разі Правил СЕК ООН	Номер документа щодо затвердження типу або протокол випробувань	Договірна сторона Угоди, що надала документ із затвердження типу або випробувальна лабораторія, що видала протокол випробувань	Дата	Варіант(и)/ версія(і)
		05.2517-2018	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	12.12.2018	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Рульове керування	R79-01	1.01-0123-17	--- // ---	12.05.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332
		1.01-0071E/R79-19	--- // ---	04.04.2019	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Сидіння, їхні кріплення та підголівники	R80-01	02.1634-2017	ВЦ ДТЗ, запчастин та автоприладдя ПрАТ «ЗАЗ», Україна	21.07.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332
		6695/3	--- // ---	29.03.2018	--- // ---
		02.1897-2018	--- // ---	25.10.2018	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342
		02.2343-2020	--- // ---	24.02.2020	17/122128291, 17/122128292
Потужність двигуна	R85-00	1.02-019/E:17	ВЦ КТЗ ДП «Державтотранс НДІпроект», Україна	10.07.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332
		1.02-051/E:2019	--- // ---	30.01.2019	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292





Об'єкт затвердження	Позначка технічного припису, серія поправок у разі Правил СЕК ООН	Номер документа щодо затвердження типу або протокол випробувань	Договірна сторона Угоди, що надала документ із затвердження типу або випробувальна лабораторія, що видала протокол випробувань	Дата	Варіант(и)/версія(ї)
Пристрої обмеження швидкості	R89-00	1.01-0124-17	ВЦ КТЗ ДП «Державтотранс НДІпроект», Україна	12.05.2017	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332
		1.01-0072E/R89-19	--- // ---	04.04.2019	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Конструкція автобусів для перевезення школярів	ДСТУ 7013:2009	1.03-30340/7013	ВЦ КТЗ ДП «Державтотранс НДІпроект», Україна	26.06.2017	16/084129301
		1.03-32946/7013	--- // ---	02.04.2018	16/084131321
		1.03-33765/7013	--- // ---	21.06.2018	16/084129302, 16/084131322
		1.03-35064/7013	--- // ---	09.10.2018	16/084132331, 16/084132332
		1.03-35932/7013	--- // ---	28.02.2019	17/122140411, 17/122140412
		1.03-36877/7013	--- // ---	18.06.2019	17/122133341, 17/122133342
		1.03-37571/7013	--- // ---	10.09.2019	16/084131322
		1.03-37573E/7013	--- // ---	10.09.2019	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332
1.03-38598/7013	--- // ---	02.03.2020	17/122128291, 17/122128292		

Головний конструктор ТОВ «ЧАЗ»
(посада)

(підпис)

М.Е. Уруфов
(прізвище керівника)





Частина IV
Результати випробувань за екологічними показниками КТЗ

Результати випробувань із визначення рівня зовнішнього шуму
Випробування автобусів AS81 були проведені на відповідність вимогам
Правил ЄЕК ООН №51-02.

Варіант/версія	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332	17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Для рухомого КТЗ, дБ(А)	77	77
Для нерухомого КТЗ, дБ(А)	82	83
За частоти обертання, хв ⁻¹	1800	1800

Результати випробувань із визначення вмісту забруднювальних речовин у відпрацьованих газах

Офіційне затвердження типу на відповідність вимогам
Правил ЄЕК ООН №49-05 Е.
Паливо: дизельне паливо.

Результат випробувань за циклом ESC	
Варіант/версія	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332, 17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
СО, г/кВт*год	0,737
ТНС, г/кВт*год	0,0273
NO _x , г/кВт*год	1,47
РТ, г/кВт*год	0,01331





Результат випробувань за циклом ELR	
Варіант/версія	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332, 17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Димність, м ⁻¹	0,051

Результат випробувань за циклом ETC	
Варіант/версія	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332, 17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
CO, г/кВт*год	1,54
NMHC, г/кВт*год	0,06195
CH ₄ , г/кВт*год	-
NO _x , г/кВт*год	1,785
PT, г/кВт*год	0,02835

Бортова система діагностування (OBD): є/немає.

Димність

Офіційне затвердження типу на відповідність вимогам



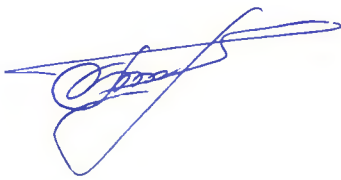

Правил ЄЕК ООН №24-03.

Результати випробування в режимі вільного прискорення

Варіант/версія	16/084129301, 16/084129302, 16/084131321, 16/084131322, 16/084132331, 16/084132332, 17/122140411, 17/122140412, 17/122133341, 17/122133342, 17/122128291, 17/122128292
Димність (скоригований коефіцієнт поглинання), м ⁻¹	0,725
Мінімальна частота обертання в режимі холостого ходу	600±50
Максимальна частота обертання в режимі холостого ходу	2650±40
Температура моторного мастила (мін/макс)	353к/393к



Зразки печаток (штампів), назви посад та зразки підписів осіб, уповноважених підписувати сертифікати відповідності та форма сертифікату відповідності:

Посада	ПІБ	Взірець підпису	Взірець печатки
Генеральний директор ТОВ «Чернігівський автозавод»	Савченко Андрій Денисович		
Директор виконавчий ТОВ «Чернігівський автозавод»	Бойко Олег Миколайович		



09

20 20 р.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

ЧЕРНІГІВСЬКИЙ АВТОЗАВОД

14007, Україна, м. Чернігів,
проспект Миру, 312
тел./факс: +38(04622) 5-33-38
e-mail: avtocher@gmail.com



14007, Ukraine, Chernihiv,
Myru Avenue, 312
tel./fax: +38(04622) 5-33-38
e-mail: avtocher@gmail.com

02.09.2020

2/2



р/р UA583223130000026005000037224
АТ УкрЕксімБанк, м. Чернігів
МФО банку 322313, ЕДРПОУ 32601556

