



ДЕРЖАВНИЙ КОМПІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАВЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № **UA 1.009.0000861 -14**
Зареєстрований в Реєстрі

Термін дії з **11 січня 2014р.** до **09 січня 2015р.**
Срок об'єктивності

Продукція **тролейбус ЕТАЛОН Т12110 (клас I)**
Продукция **(перелік загальних характеристик згідно з Додатком А на 3 бланках)**

8702
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД
34.10.30.590,
29.10.30.00.00
код ДКЛД, ОКЛД

Відповідає вимогам **Правила ЄЕК ООН № 10-02; Правила ЄЕК ООН № 13-09 (R13-11);**
Соответствует требованиям **Правила ЄЕК ООН № 43-00; Правила ЄЕК ООН № 48-02 (R48-03);**
Правила ЄЕК ООН № 51-02; Правила ЄЕК ООН № 107-03

Виробник продукції **Приватне акціонерне товариство "Бориспільський автозавод", 08322, с. Проліски Бориспільського р-ну Київської обл., вул. Броварська, 4, код ЄДРПОУ 31936646.**
Изготовитель продукции

Сертифікат видано **Приватне акціонерне товариство "Бориспільський автозавод", 08322, с. Проліски Бориспільського р-ну Київської обл., вул. Броварська, 4, код ЄДРПОУ 31936646.**
Сертификат выдан

Додаткова інформація **тролейбуси ЕТАЛОН Т12110 випускаються серійно з 10.01.14 до 29.05.14. Технічний нагляд здійснюється шляхом періодичних випробувань зразків продукції згідно з програмою технічного нагляду один раз на рік.**
Дополнительная информация

Сертифікат видано органом з сертифікації **дорожніх транспортних засобів та систем управління якістю ДП "ДЕРЖАВТОТРАНСНДІПРОЕКТ",**
Сертификат выдан органом по сертификации **03113, м.Київ, пр-т Перемоги, 57, свідоцтво про уповноваження UA.PN.009 від 06.04.11, тел. 201.0882**

На підставі **- повідомлень про офіційне затвердження типу та протоколів випробувань згідно з Додатком Б.**
На основании

ЗГІДНО З
Заступник начальника
В.О.ШКАРУЛІ
22.06.2014
Клієнт. код 182601550
Україна, м.Чернівці

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



(Signature)
ім'я та прізвище

А.М.Редзюк
ім'я та прізвище

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76



ДОДАТОК

до сертифіката відповідності / свідчення про визнання
Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA 1.009.0000861-14

Аркуш 2 / 5

11 січня 2014р.

Додаток А

Загальні характеристики дорожнього транспортного засобу

Марка дорожнього транспортного засобу (ДТЗ):	ЕТАЛОН	
Модель ДТЗ (рівень екологічних норм):	T12110 ("ЕЛ")	
Позначення виробника, моделі ДТЗ в ідентифікаційному номері ДТЗ (код VIN):	Y7FT12110????????	
Категорія ДТЗ / клас / позначення і найменування за типом кузова:	M3 / I / CE	
Колісна формула / ведучі колеса:	4 x 2.2 / друга вісь	
Схема компонування ДТЗ:	розташування двигуна – поздовжнє, у задньому звісі	
Тип кузова:	вагонного типу, суцільнометалевий, зварний	
Кількість місць для сидінь (без водія):	31	31
Кількість місць для пасажирів, які стоять:	69	74
Місце для інвалідної коляски:	1	--
Загальна пасажиромісткість:	101	105
Габаритні розміри, мм:		
- довжина:	12000 - 12560	
- ширина:	2600	
- висота:	2910 - 3500	
Колісна база, мм:	5900	
Колія передніх / задніх коліс, мм:	2096 / 1882	
Маса спорядженого ДТЗ, кг:	10860	
Технічно допустима повна маса ДТЗ, кг:	18000	
Технічно допустимий розподіл повної маси, кг:		
- 1 вісь:	6500	
- 2 вісь:	11500	

ЗГІДНО З ДОКУМЕНТАМИ
Заступник начальника
В.О.Ш. ВІДДІЛУ
22.06.2014
* Ідент. код 32601556 *
Україна, м. Чернігів

Двигун:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1) марка, модель: | <u>ДТА-1У1</u> |
| тип: | тяговий електродвигун змінного струму |
| 2) номінальна потужність, кВт при хв ⁻¹ : | 180 при 1500 - 4000 |
| 3) система керування двигуном: | мікропроцесорна ЕПРОТЭТ-180-2 |



підпис

А.М.Редзюк
ініціали, прізвище

№ 035287



ДОДАТОК

до сертифіката відповідності / свідчення про визнання
Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA 1.009.0000861-14

Аркуш 3 / 5

« 11 » січня 2014р.

Додаток А

4) номінальна лінійна напруга, В: 450
5) частота мережи живлення, Гц: 50
6) номінальний лінійний струм, А: 276

Трансмсія: механічна
1) ведучий міст: ZF AV-132
2) головна передача: рознесена, двоступенева з гіпоїдним редуктором та порталними передачами
- передавальне число: 9.840

Підвіска:
- передня: залежна, пневматична, двохбалона, з двома амортизаторами, один регулятор положення кузова
- задня: залежна, пневматична, чотирьохбалона, з чотирма амортизаторами, два регулятора положення кузова

Рульове керування: типу "гвинт-гайка-рейка-сектор";
рульовий механізм з гідропідсилювачем

Гальмівні системи:
- робоча: пневматична, двоконтурна з розподілом контурів по осям, гальмівні механізми дискові, АБС
- запасна: кожен із контурів робочої гальмової системи
- стоянкова: гальмівні механізми задніх коліс з приводом від пружинних енергоакумуляторів
- зносостійка: електродинамічне гальмування тяговим двигуном

Шини:
- розмір: 275/70R22.5
- індекс несівної здатності: 152/148
- категорія швидкості: E



[Signature]
підпис

А.М.Редзюк
ініціал, прізвище

№ 035268



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЄ

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

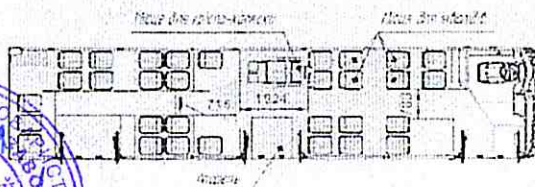
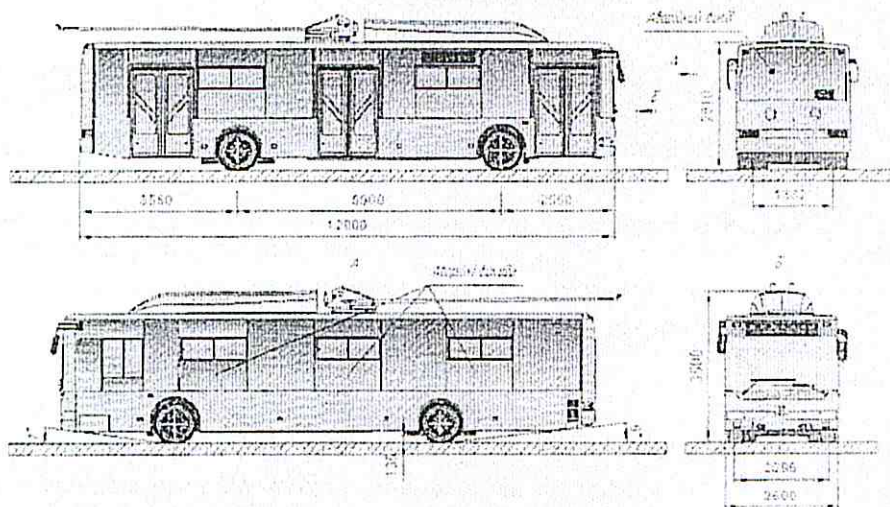
№ UA 1.009.0000861-14

Аркуш 4 / 5

11 січня 2014р.

Додаток А

T12110



ЗГІДНО З
Заступник
Відділу
В. О. ШКАР
22.06.2016



Керівник органу сертифікації
Розділ транспорту та систем управління якістю



(Signature)
підпис

А.М.Редзюк
ініціали, прізвище

№ 035209



ДОДАТОК

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA 1.009.0000861-14

Аркуш 5 / 5

11 січня 2014р.

Додаток Б

ПЕРЕЛІК
нормативних документів, органів з сертифікації (випробувальних лабораторій)
та документів щодо підтвердження відповідності

Позначення нормативних документів, відповідно до яких проводиться сертифікація продукції	Відомості про документи щодо підтвердження відповідності	
	Найменування організації, яка видала документ щодо підтвердження відповідності	Позначення документа щодо підтвердження відповідності, дата його випуску
Правила ЄЕК ООН № 10-02 "Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении электромагнитной совместимости"	ВЦ КТЗ ДП "ДЕРЖАВТОТРАНСНДІПРОЕКТ" Україна, м. Київ, пр-т Перемоги, 57 атестат акредитації 2Н1127	протокол випробувань 1.01-0639-13 від 07.10.13
Правила ЄЕК ООН № 13-09 "Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категорий М, N и О в отношении торможения" (Правила ЄЕК ООН № 13-11)	JÁFI-AUTÓKUT Mérnöki Kft. (JÁFI-AUTÓKUT Engineering Ltd.), Угорщина	протокол випробувань: AV-101/2013 від 25.07.13
Правила ЄЕК ООН № 43-00 "Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения безопасных стекловых материалов и их установки на транспортном средстве"	Ministerstwo Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej, Польща Ministerstwo Transportu, Польща	E20 43R 00 400 Ext. 02 від 26.06.13 E20 43R 00 420 від 07.06.06 E20 43R 00 426 від 03.01.07 E20 43R 00 429 від 29.03.07
Правила ЄЕК ООН № 48-02 "Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении установки устройств освещения и световой сигнализации" (Правила ЄЕК ООН № 48-03)	ВЦ КТЗ ДП "ДЕРЖАВТОТРАНСНДІПРОЕКТ" Україна, м. Київ, пр-т Перемоги, 57 атестат акредитації 2Н1127	протокол випробувань 1.01-0438/1-13 від 08.08.13
Правила ЄЕК ООН № 51-02 "Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения автотранспортных средств, имеющих не менее четырех колес, в связи с производимым ими шумом"	ВЦ КТЗ ДП "ДЕРЖАВТОТРАНСНДІПРОЕКТ" Україна, м. Київ, пр-т Перемоги, 57 атестат акредитації 2Н1127	протокол випробувань 1.01-0439-13 від 08.08.13
Правила ЄЕК ООН № 107-03 "Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категории М2 или М3 в отношении их общей конструкции" ("ЕЛ")	ВЦ КТЗ ДП "ДЕРЖАВТОТРАНСНДІПРОЕКТ" Україна, м. Київ, пр-т Перемоги, 57 атестат акредитації 2Н1127	протокол випробувань 1.03-21127/R107 від 11.10.13

ЗГІДНО З ОРІЄНТАЦІЄЮ
ЗАСТУПНИКА НАЧАЛЬНИКА
ВІДДІЛУ МАРКЕТИНГУ ТА ЗБІВ
В.О. ШКАРУПЕН
22.06.2016
Ідент. код 3260
Україна, м. Чернівці



(Signature)
ім'я, прізвище

А.М.Редзюк
ініціали, прізвище