

## А3239. Комплекс тренажерный для локомотивных бригад (ЭЛЕКТРОВОЗ 2ЭС4К).

### Назначение

Тренажерный комплекс электровоза 2ЭС4К предназначен для обучения локомотивных бригад рациональным способам вождения поездов, действиям в нештатных и аварийных ситуациях в обстановке, максимально приближенной к условиям конкретного участка пути. Обучение на тренажерном комплексе может проводиться для условной станции, для отображения которой используется видеосистема на основе 3D графики.

### Технические характеристики

Потребляемая мощность, ВА, не более	5000
Напряжение питания, В	220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub>
Частота переменного тока, Гц	50 ± 1
Габариты кабины тренажерного комплекса, мм, не более	4145 x 4615 x 2740
Масса оборудования тренажерного комплекса, кг, не более	1300
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 21552–84.	1 группа

### Комплект поставки

В комплект поставки входят:	шт.	
Сборно–разборный макет кабины электровоза 2ЭС4К		
рабочее место машиниста	1	Базовая комплектация
рабочее место помощника машиниста	1	
тумба с вычислительной техникой	1	
WEB–камера для контроля за действиями машиниста	1	
Рабочее место инструктора		
монитор	3	Базовая комплектация
клавиатура	1	
мышь с ковриком	1	
принтер	1	
микрофон с усилителем, комплект	1	
звуковые колонки АС "Регламент", комплект	1	Вариант поставки с системой распозна-

вания речи АС "Регламент"

Рабочее место машиниста и помощника			
	пульт машиниста	1	
	пульт помощника машиниста	1	
	контроллер машиниста	1	
	кран машиниста	1	
	кран вспомогательного тормоза	1	
	тумблеры, кнопки, джойстики пульта, комплект	1	
	замок и ключ ЭПК, комплект	1	
	рукоятки бдительности	3	Базовая комплектация
	звуковые колонки пульта машиниста, комплект	1	
	телевизоры для боковых окон	2	
	монитор пульта	1	
	мультимедиа-проектор	1	
	экран	1	
	зеркало	1	
	кресло машиниста	1	
	кресло помощника машиниста	1	
	монитор КЛУБ	1	
	монитор МСУД	1	
	устройства ТСКБМ	1	Вариант поставки по устройствам безопасности
	органы управления и индикации ЭПТ	1	
САУТ-ЦМ	Пульт машиниста	1	
	Пульт управления	1	
	микрофон с усилителем и звуковые колонки АС "Регламент", комплект	1	Вариант поставки с системой распознавания речи АС "Регламент"
Оборудование, обеспечивающее затемнение помещения			
Оборудование учебного класса			

мультимедиа-проектор	1	Базовая комплектация
экран	1	
Комплект эксплуатационной документации в соответствии с А3239.00.00 ВЭ.	1	

**\*Примечание.** В комплект поставки не входит мебель для размещения оборудования учебного класса.