

Комплекс тренажёрный (ТЕПЛОВОЗ 2ТЭ116У)

Назначение

Тренажерный комплекс тепловоза 2ТЭ116У предназначен для обучения локомотивных бригад рациональным способам вождения поездов, действиям в нештатных и аварийных ситуациях в обстановке, максимально приближенной к условиям конкретного участка.

Технические характеристики

Потребляемая мощность, ВА, не более	5000
Напряжение питания, В	220 ⁺²² ₋₃₃
Частота переменного тока, Гц	50 ± 1
Габариты кабины тренажерного комплекса, мм, не более	4601 x 4144 x 2940
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 тепловоза 2ТЭ116У		
Рабочее место машиниста, шт	1	Базовая комплектация
Рабочее место помощника машиниста, шт	1	
Тумба с вычислительной техникой, шт	1	
WEB-камера для контроля за действиями машиниста, шт	1	
Рабочее место инструктора		
Монитор, шт	3	Базовая комплектация
Клавиатура	1	
Мышь с ковриком	1	
Принтер	1	
Микрофон с усилителем, комплект	1	Вариант поставки с системой распознавания речи АС "Регламент"
Звуковые колонки АС "Регламент", комплект	1	

Рабочее место машиниста и помощника		
Пульт машиниста с органами управления	1	Базовая комплектация
Пульт помощника машиниста с органами управления	1	
Контроллер машиниста	1	
Кран машиниста	1	
Кран вспомогательного тормоза	1	
Тумблеры, кнопки и джойстики пульта, комплект	1	
Замок и ключ ЭПК, комплект	1	
Рукоятки бдительности	3	
Звуковые колонки пульта машиниста, комплект	1	
Телевизоры для боковых окон	2	
Мониторы МСУД	1	
Монитор БЛОК	1	
Монитор ИП	1	
Монитор дополнительный	1	
Мультимедиа-проектор	1	
Экран	1	
Зеркало	1	
Кресло машиниста	1	
Кресло помощника машиниста	1	
Монитор КЛУБ	1	
Устройства ТСКБМ	1	Вариант поставки по устройствам безопасности
Микрофон с усилителем и звуковые колонки АС "Регламент", комплект	1	Вариант поставки с системой распознавания речи АС "Регламент"
Оборудование учебного класса		
Мультимедиа-проектор, шт	1	Базовая комплектация
Экран, шт	1	
Программное обеспечение		
Программное обеспечение моделей локомотива, поезда, пути		
Система визуализации с видеоизображением участка пути		
Программное обеспечение аудиосистемы, имитирующей звуки в кабине машиниста		
Программное обеспечение системы обучения		

Программное обеспечение пульта машиниста и пульта помощника машиниста

Система вывода видеоизображения реальной станции в 3D графике

Система контроля регламента переговоров машиниста с диспетчером или дежурным по станции АС "Регламент"

Вариант поставки
с системой
распознавания речи АС
"Регламент"

Вычислительная техника и электронные устройства

Системный блок (центральное моделирующее устройство) , шт

1

Системный блок (пульт), шт

1

Системный блок (видео), шт

1

Мониторы, имитирующие индикаторные приборы пульта машиниста, шт

2

Базовая
комплектация

Устройство бесперебойного питания, шт

1

Коммутатор Ethernet, шт

1

Видеоразветвитель, шт

2

Видео удлинитель, шт

4

Сетевой фильтр, шт

4

Системный блок (АС "Регламент"), шт

1

Клавиатура, шт

1

Мышка с ковриком, шт

1

Коммутаторная коробка (АС "Регламент") , шт

1

Электронное USB-устройство, шт

1

Вариант поставки
с системой
распознавания речи
АС "Регламент"