

Modell / Baureihe:	2TE10M 2ТЭ10М-2437	Herkunft: Russland		Autor: Ded Mozaj	Version: 1.3
Download:	z.B. https://zagruzkamods.com/15936-diesel-locomotive-2te10m-2437-v13-update-241218-for-ts-2019.html				
Reales Vorbild:	https://de.wikipedia.org/wiki/SŽD-Baureihe_2ТЭ10М				

Die einzelnen Schritte sind auf den Bilder weiter unten nochmal erklärt.

Alle Bilder zeigen die entsprechenden Hebel und Schalter in der Position NACH der Betätigung !

01. Im Maschinenraum den Batterieauptschalter einschalten
02. Danach im Maschinenraum auf der rechten Seite den Drehknopf nach links und die 6 Motorschutzschalter darüber betätigen. Abschließend den linken Kippschalter (SIFA-Hauptschalter, wer später nicht gestört werden will, lässt den einfach aus) in der oberen Reihe betätigen
03. Im Führerstand über der Tür die Haupt-Treibstoff- und -Diesel-Pumpen, sowie den Lüftungsklappen- und den Ventilatoren-Hauptschalter einschalten (Nrn. 2., 3., 4. und 7.)
04. linken Schalter (pak_upravlenie - Maschinenkontrollschalter ?!) in der Mittelkonsole betätigen, Richtungswender auf vorwärts (Taste W) und Verriegelungshebel 367 nach unten drehen
05. Treibstoffpumpe für Motor 1 im Front-Panel einschalten und den Motorstartknopf daneben kurz drücken

Zweite Einheit aufrüsten:

Schritte 1. (ohne den SIFA-Hauptschalter oben), 2. und 3. wiederholen


06. Lokbremse voll anlegen, Zugbremse auf Stufe 2, bis der Druck bei ca. 9 ist und 08. EPK-150-Schlüssel (SIFA-Aktivierung) drehen, Warnton mit "Z" quittieren ().
07. Lokauptschalter, Generatorschalter, Ventilatorschalter und mindestens ein Paar der seitlichen Lüftungsklappen aktivieren --> wichtig, sonst nur Schleichfahrt !
08. Handbremsen (beide !), Zugbremse und Lokbremse lösen
09. Fahrstufenschalter auf "1", die großen roten Leuchten gehen aus und die Lok rollt langsam an
10. Leistung steigern
11. fahren und Spaß haben --> hier war meiner Meinung nach ein Genie am Werk, wenn man gerade in der Außenansicht ist (Kamera 2, 3 oder 4) und die SIFA gedrückt werden will, hupt die Lok ! Also "Z" drücken, weiter kucken. Geilomat de luxe !

Fahrstufe erhöhen / verringern	A / D
Bremse anlegen / lösen	Ä oder Ö / Ü
Lokbremse anlegen / lösen	' / ß
Richtungswender	W / S
SIFA bestätigen (PB-Schalter)	Z
Handbremse	#
Signalhorn tief	Space
Signalhorn hoch	B
Hauptscheinwerfer	J
Fernlicht	I (großes lllllh !)
Kabinenbeleuchtung	L / Shift+L

Für die Schritte 8. bis 11. gibt's keine extra Bilder, die sollten klar sein :-)

Schritt 1

Batterieauptschalter

A close-up photograph of a battery main switch (Batterieauptschalter) mounted on a metal panel. The switch is a brass-colored lever with a rounded top, positioned vertically. The surrounding metal is dark grey or black, with various panels and a textured floor visible in the background.

Schritt 2

SIFA-Hauptschalter

Motorschutzschalter 1 bis 6

Schalter für Erregerspannung



Schritt 3

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.



1. Zugfunk
2. und 3. Kraftstoffpumpen
4. Lüftungsklappen Hauptschalter
7. Ventilatoren-Hauptschalter
- 5., 6., 8., 9. = ?

Schritt 4

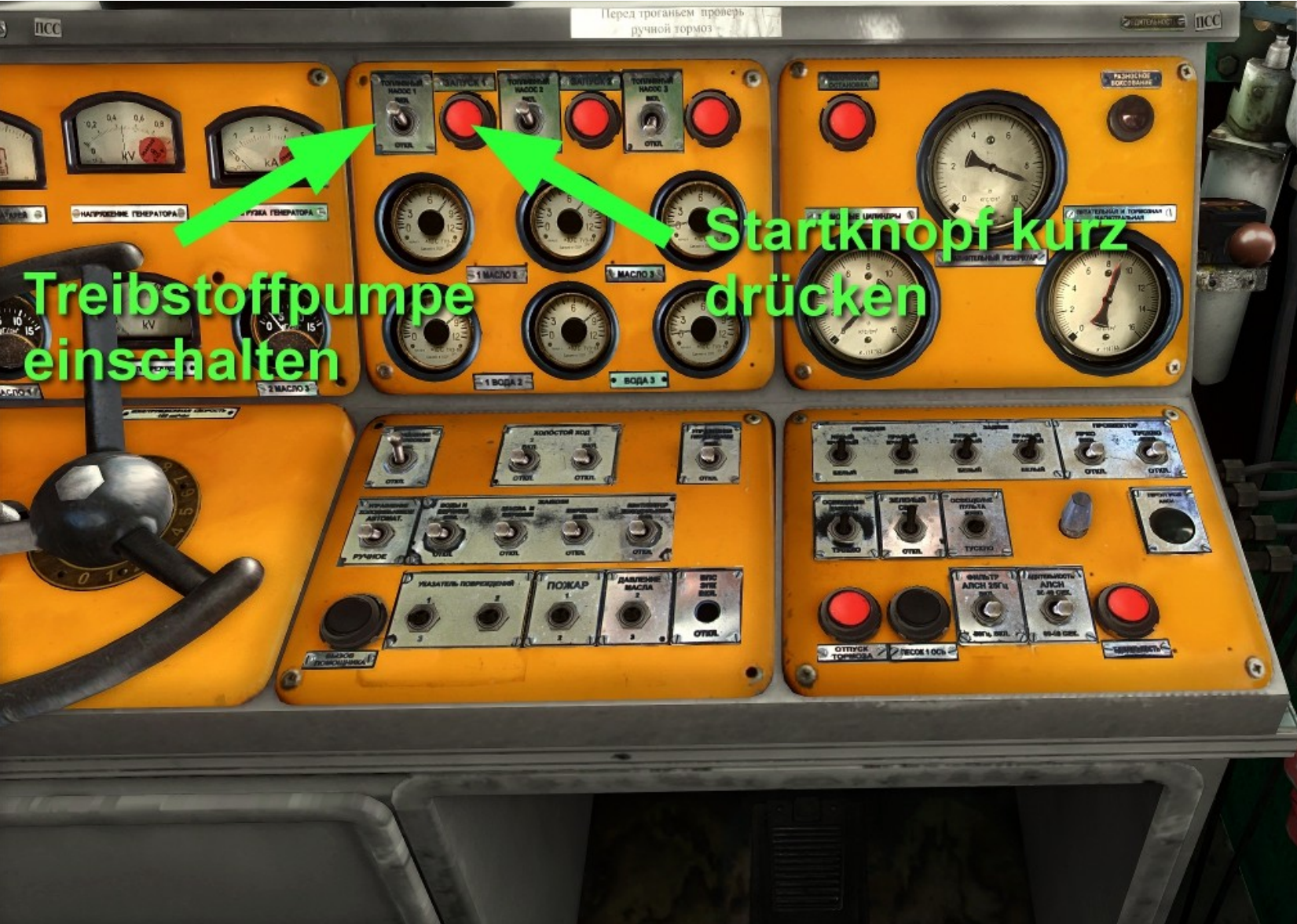
Richtungswender
auf "vorwärts"

Hebel 376 nach
unten klappen

pak_upravlenie
nach oben



Schritt 5



Treibstoffpumpe einschalten

Startknopf kurz drücken

Schritt 6

"Z"

warten, bis "9"
erreicht ist

EPK-150-Schlüssel
drehen, Warnton mit
"Z" bestätigen

Zugbremse
auf Stufe 2

Lokbremse voll
anlegen



Schritt 7

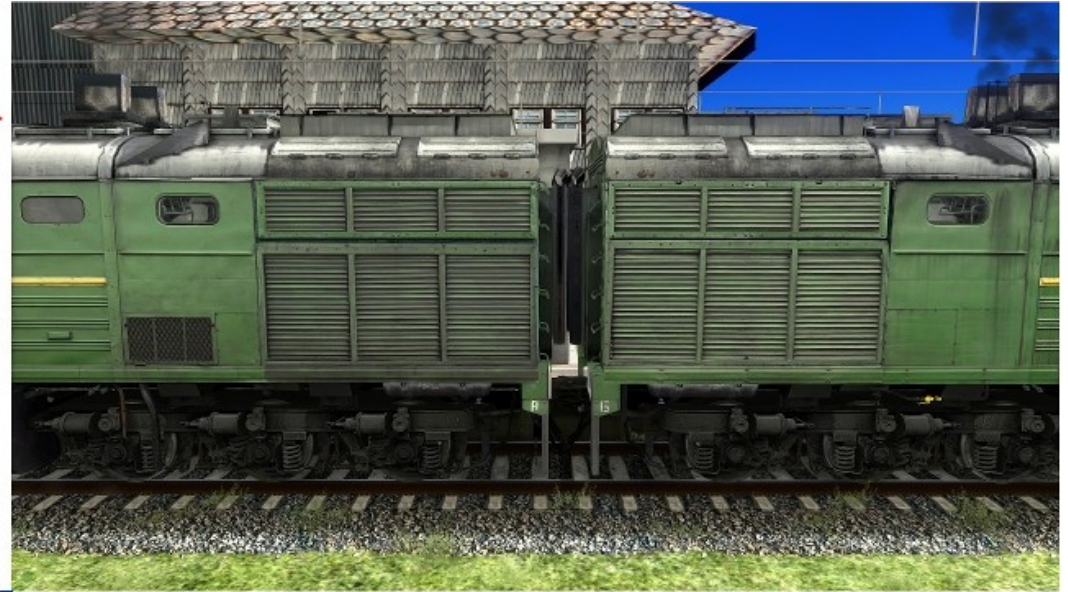
Haupt- und Generatorschalter ein

Lüftungsklappen

Ventilatoren einschalten



Klappe zu, Affe tot ! →



Sagen Sie mal "Aaah !"



**Oben
ohne !**

Das Armaturenbrett:



Knöpfe und Schalter:

- 1 Lokhauptschalter
- 2 Generatorhauptschalter
- 3 Scheinwerfer vorne (unten)
- 3 Rücklicht vorne (oben)
- 4 Scheinwerfer vorne (unten)
- 4 Rücklicht vorne (oben)
- 5 Scheinwerfer hinten (unten)
- 5 Rücklicht hinten (oben)
- 6 Scheinwerfer hinten (unten)
- 6 Rücklicht hinten (oben)
- 7 Hauptscheinwerfer Fernlicht
- 8 Hauptscheinwerfer
- 9 Lüftungsklappen groß
- 10 Lüftungsklappen klein
- 11 Lüftungsklappen Dach
- 12 Ventilatoren
- 13 Kabinenbeleuchtung
- 14 Armaturenbeleuchtung
- 15 Armaturenbeleuchtung dim