

**ПУСКАТЕЛЬ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ
РЕГУЛИРУЕМОГО ЗАПУСКА
ТИПА EZSO1 P04.1
(СОФТСТАРТ)**

**Халин Эдуард Олегович
июнь 2010**

ПУСКАТЕЛЬ РЕГУЛИРУЕМОГО ЗАПУСКА ТИПА EZSO1 P04.1



*представляет собой комплект контакторов,
оснащенный двумя тиристорными
регуляторами,
управляемыми при помощи микропроцессоров
и служащими для управления плавным пуском,
плавным выбегом и DC торможением
асинхронных электродвигателей
с короткозамкнутым ротором*

ТАЦИЯ

НО
СДН

ЗВМЭС

Q101

Q201

Справа находится отделение вводов.
Имеются два рычага для управления
разъединителями, с помощью
которых можно реверсировать
двигатели. Справа от них
расположены вольтметры, для
контроля наличия питающего
напряжения 660/1140V.

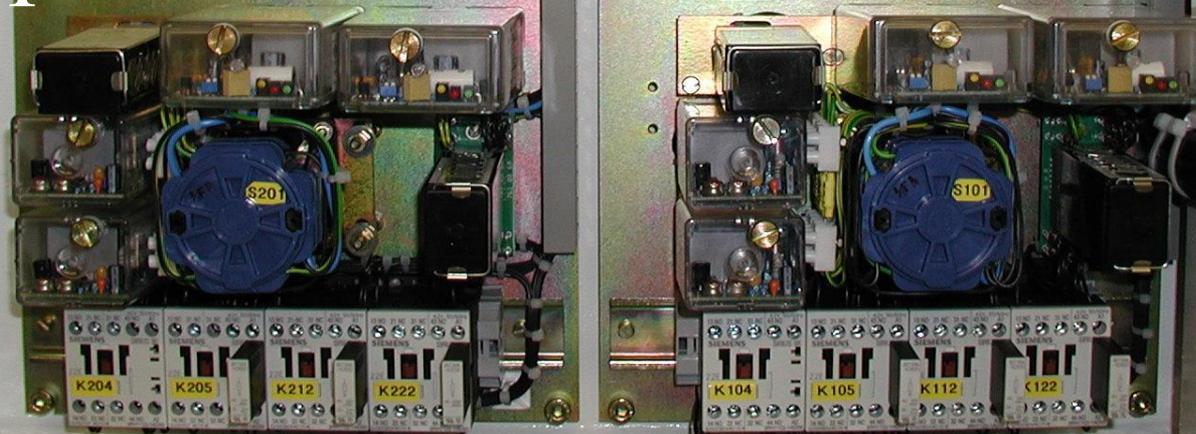
A yellow electrical cabinet is shown from a front-facing perspective. The cabinet's door is open, revealing a black panel with two large yellow terminal blocks. Each terminal block has a green circular indicator. Surrounding these blocks are numerous red, circular terminal connectors of various sizes. The cabinet is mounted on a blue metal frame. In the background, there are trees and a large, dark, circular object, possibly a satellite dish or a large wheel.

Отделение выводов. На нем расположены 4 главных штуцера для ввода основных кабелей, снабжающих двигатели электроэнергией и 12 штуцеров для подключения датчиков автоматике, светильников и аппаратуры АУК.



Светодиодные индикаторы сигнализируют об исправности или неисправности блоков контроля и защиты силовых цепей. Это позволяет не прибегая к вскрытию аппаратуры проводить её диагностику.

На быстросъемной крышке
находятся блоки: контроля
изоляции, защиты от перегруза,
реле и плавкие предохранители
искробезопасной цепи.



За быстросъемной крышкой стоят блоки управления программой. Непосредственно за ними стоят блоки питания, обеспечивающие напряжением 36 В основные блоки аппарата. Вакуумные контакторы и плавкие предохранители.

