

**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*

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ВЕТВЬ 1

ВЕТВЬ 2

№ ПЗДЗ 741
СДН
v 000 1140 2000 А 000
№ 2400 1140 2000 А 000
PZDZ 12 1200 1200 1200
№ 54 2 PZDZ 1200 1200 1200
PB 3ВИАС-

Q101

Q201

*На лицевой панели пускателя
предусмотрены два графических
дисплея для визуального контроля
подключенного оборудования
(двигателей конвейера).*

ТАЦИЯ


НО
СДН

ЗВМис


Q101

Q201

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

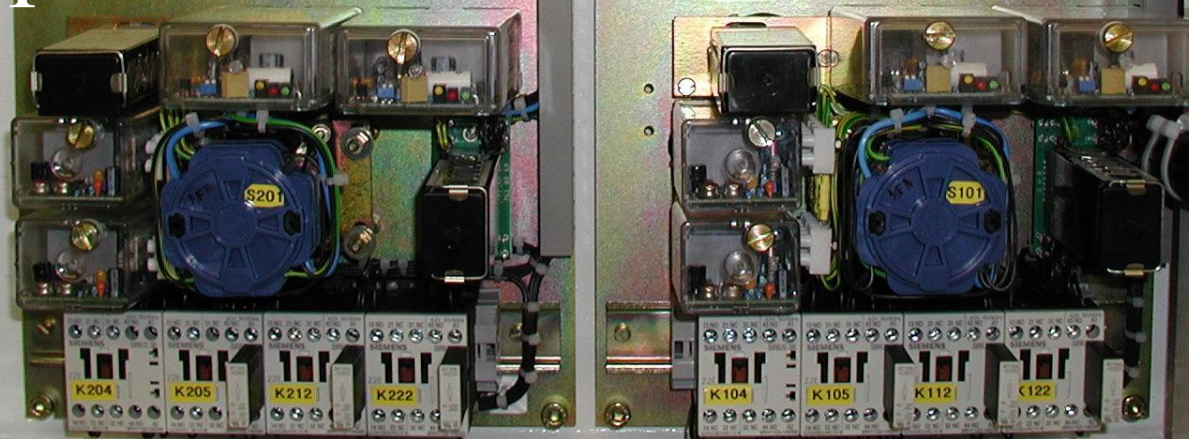
A yellow electrical cabinet is shown with its top cover open. The interior panel is densely packed with red terminal blocks and connectors. There are four large circular red connectors on the left side, arranged in two rows of two. To their right, there are several smaller red connectors of various shapes and sizes. The cabinet is mounted on a blue metal frame. In the background, there are trees and a large circular object, possibly a fan or a 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.

