

**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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ПАО «СДН»  
М. П. 01.01.2014  
№ 00011401.00001.А  
№ 00011401.00001.А  
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ПАО «СДН»  
М. П. 01.01.2014  
№ 00011401.00001.А  
№ 00011401.00001.А

Q101

Q201

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



ТАЦИЯ

НО  
СДН


ЗВМЭС

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.



The image shows a close-up of a yellow electrical cabinet's terminal block. The terminal block is mounted on a yellow panel and contains 16 red terminal caps arranged in two rows of eight. Two yellow terminal blocks are also visible, each with a green terminal cap. The cabinet is mounted on a blue metal frame. In the background, there is a large metal spool of wire and some trees.

**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.**

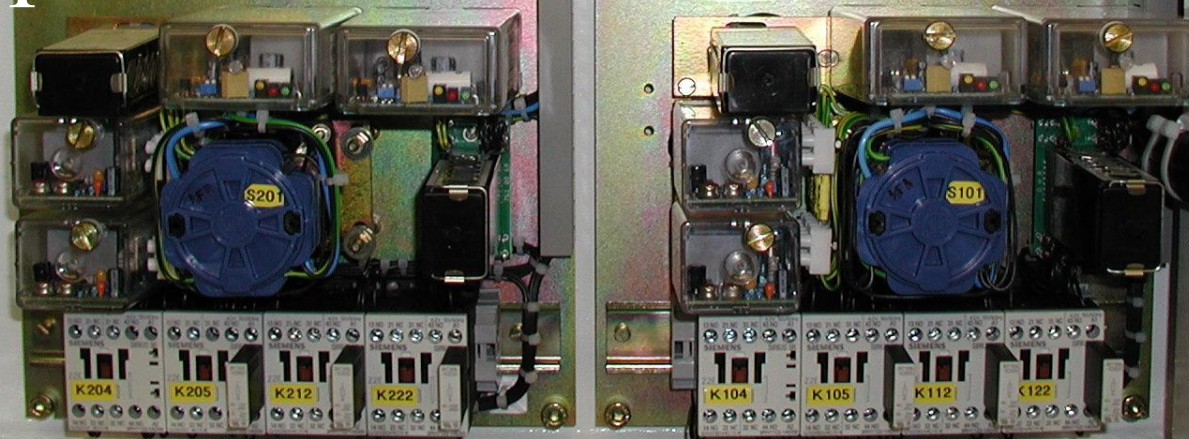




Светодиодные индикаторы сигнализируют об исправности или неисправности блоков контроля и защиты силовых цепей. Это позволяет не прибегая к вскрытию аппаратуры проводить её диагностику.



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.*

