

150.3763130



## Блок управления

### Краткая информация

Блок управления 150.3763130 предназначен для управления частотой вращения дизельных двигателей с приводом рейки топливного насоса ЭМП-01-30. Применяемость: промышленные двигатели для электроагрегатов и приводов дизельных. БУ 150.3763130 формирует управляющий сигнал электромагнита на основании данных опроса датчиков частоты вращения и положения рейки ТНВД с целью поддержания заданной частоты вращения.

Параметр	Значение
Напряжение питания постоянное, В	9...32
Рабочий диапазон температуры, °С	-40...+70 при относительной влажности 95%, не более
Ток подключаемого исполнительного механизма (актуатора), не более, А	10
Способы задания частоты вращения	два фиксированных значения частоты вращения – по дискретному входу аналоговый вход 0...5 В
управление по CAN	
Род тока питания	постоянный
Потребляемый ток, А, не более	10
Количество аналоговых входов	2
Количество дискретных входов	2
Количество частотных входов	1
Количество силовых выходов	1
Количество дискретных выходов	1
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65
Интерфейсы	CAN
Масса брутто, г	2850
Габаритные размеры, мм	260x185x91
Содержание драгоценных металлов	не содержит
Класс изделия по способу защиты от поражения электрическим током, согласно разделу 2 ГОСТ 12.2.007.0-75	Класс III

### Комплектность

1. 150.3763130 Блок управления, 1 шт.
2. Паспорт, 1 шт.
3. Упаковка, 1 шт.

### Документация

1. [Руководство по эксплуатации](#)
2. [Паспорт](#)

### Схемы и чертежи

1. [Схема электрическая подключения](#)
2. [Габаритный чертеж](#)

### ПО

1. [EdcDiags](#)