

# ЗАПОРІЗЬКИЙ ЗАВОД ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН

ТОВ «ЗЕМ»

Україна  
69008, м. Запоріжжя, вул. Зейська, 3  
тел./факс: +38 (061) 236-22-39; 236-22-21  
e-mail: zzem@ukr.net, сайт: zzem.com.ua



# ЗАПОРІЖСЬКИЙ ЗАВОД ЕЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН

ООО «ЗЗЭМ»

Украина  
69008, г. Запорожье, ул. Зейская, 3  
тел./факс: +38 (061) 236-22-39; 236-22-21  
e-mail: zzem@ukr.net, сайт: zzem.com.ua

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ и СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР**  
НП ЗАО «Электромаш» (Молдова), на территории Украины

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА СЕРИИ Д

Металлургические и крановые двигатели серии Д (12, 21, 22, 31, 32, 41, 806, 808) предназначены для работы в электроприводах грузоподъемных машин, в том числе и металлургических агрегатов.

Электродвигатели тихоходные постоянного тока серии Д (810, 812, 814, 816, 818) предназначены для работы в электроприводах подъемно-транспортных механизмов металлургических агрегатов и рольгангов в продолжительном, кратковременном и повторно-кратковременном режимах в условиях повышенной нагрузки, запыленности и вибрации (например, прокатных, сталеплавильных и доменных цехах).

Электродвигатели экскаваторные горизонтального и вертикального исполнения постоянного тока серии ДЭ и ДЭВ предназначены для работы на механизмах экскаваторов в продолжительном (S1), кратковременном (S2) и повторно-кратковременном (S3) режимах. По способу возбуждения двигатели изготавливаются с независимым, параллельным и параллельным со стабилизирующей обмоткой возбуждением.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** \* - поставка в течение 5 дней; \*\* - поставка в течение 60 дней с правом досрочной поставки.  
Цены и наличие по запросу

### Электродвигатели металлургические и крановые серий Д-12-Д-808 и экскаваторные серий ДЭ, ДПЭ и ДПВ

| Прим.   | Тип двигателя      | Цены и наличие по запросу |
|---|--------------------|---------------------------|
| <b>Последовательное возбуждение</b>           |                    |                           |
|   | Д-12У2             | по запросу                |
|   | Д-21У2             | по запросу                |
|   | Д-22У2             | по запросу                |
|   | Д-31У2             | по запросу                |
|   | Д-32У2             | по запросу                |
|   | Д-41У2             | по запросу                |
|   | Д-806У2            | по запросу                |
|   | Д-808У2            | по запросу                |
| <b>Параллельное и независимое возбуждение</b> |                    |                           |
|   | Д-12У2             | по запросу                |
|   | Д-21У2             | по запросу                |
|   | Д-22У2             | по запросу                |
|   | Д-31У2             | по запросу                |
|   | Д-32У2             | по запросу                |
|   | Д-41У2             | по запросу                |
|   | Д-806У2            | по запросу                |
|   | Д-808У2, К, К2,    | по запросу                |
|   | Д-808Б, Б1,        | по запросу                |
|   | Д-808Б2, Б3,       | по запросу                |
|   | Д-908К2,           | по запросу                |
|   | Д-908БК, Г-908 БК, | по запросу                |
|   | Д-908БУ1           | по запросу                |
|   | ДПЭ-52У1           | по запросу                |
|   | ДПВ-52У2           | по запросу                |
|   | КРЭ-75С, КРЭ-75    | по запросу                |
| <b>Смеш. и парал. со стабилизацией</b>        |                    |                           |
|   | Д-12У2             | по запросу                |
|   | Д-21У2             | по запросу                |
|   | Д-22У2             | по запросу                |
|   | Д-31У2             | по запросу                |
|   | Д-32У2             | по запросу                |
|   | Д-41У2             | по запросу                |
|   | Д-806У2            | по запросу                |
|   | Д-808У2            | по запросу                |
|   | ДПЭ-12У1           | по запросу                |

### Электродвигатели для подъемно-транспортных механизмов и металлургических агрегатов серий Д-810-Д-818 и экскаваторные серий ДЭ и ДЭВ

| Прим. | Тип двигателя        | Способ возбуждения | Цены и наличие по запросу |
|-------|----------------------|--------------------|---------------------------|
|       | Д-810                | Последовательное   | по запросу                |
|       |                      | Параллельное       | по запросу                |
|       |                      | Смешанное          | по запросу                |
|       | Д-812                | Последовательное   | по запросу                |
|       |                      | Параллельное       | по запросу                |
|       |                      | Смешанное          | по запросу                |
|       | Д-814                | Последовательное   | по запросу                |
|       |                      | Параллельное       | по запросу                |
|       |                      | Смешанное          | по запросу                |
|       | Д-816                | Последовательное   | по запросу                |
|       |                      | Параллельное       | по запросу                |
|       |                      | Смешанное          | по запросу                |
|       | Д-818                | Последовательное   | по запросу                |
|       |                      | Параллельное       | по запросу                |
|       |                      | Смешанное          | по запросу                |
|       | ДВ-812               | Последовательное   | по запросу                |
|       |                      | Параллельное       | по запросу                |
|       |                      | Смешанное          | по запросу                |
|       | ДВ-816               | Последовательное   | по запросу                |
|       |                      | Параллельное       | по запросу                |
|       |                      | Смешанное          | по запросу                |
|       | ДЭ-812               |                    | по запросу                |
|       | ДЭ-816               |                    | по запросу                |
|       | ДЭ-818               |                    | по запросу                |
|       | ДЭВ-812              |                    | по запросу                |
|       | ДЭВ-814              |                    | по запросу                |
|       | ДЭВ-816              |                    | по запросу                |
|       | ДПМ - 62 с тормозом  |                    | по запросу                |
|       | ДПМ - 62 без тормоза |                    | по запросу                |
|       | Тахогенератор        |                    | по запросу                |

Существует гибкая система скидок.

А также готовы рассмотреть и выполнить любую потребность Вашего предприятия.