

# **Электроприводы ELESYB**

## **Технические характеристики**

# ELESYB



## Особенности

- Устойчивость к сейсмическому воздействию до 10 баллов по шкале MSK-64 (шкала Рихтера).
- Устойчивость к воздействию соленой водой, нефтепродуктами и другим агрессивным жидкостям.
- Высокая коррозионная стойкость и возможность эксплуатации в агрессивных средах химических и нефтеперерабатывающих производств.
- Индикация текущего положения и энергонезависимый контроль положения выходного органа электропривода.
- Возможность автоматической настройки.
- Встроенная функция ограничения крутящего момента.
- Расширенный диапазон напряжения питания  $-40...+10\%$  от номинального значения.
- Расширенный диапазон температур эксплуатации  $-60...+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## Общие сведения

Электроприводы серий ELESYB предназначены для управления запорной и запорно-регулирующей арматурой с Ду 25-1400 мм различных типов (шиберные, клиновые задвижки, шаровые краны, поворотные затворы и т.п.) во взрывоопасных зонах (нефтехимия, нефте- и, газодобыча, теплоэнергетика).

## Технические данные

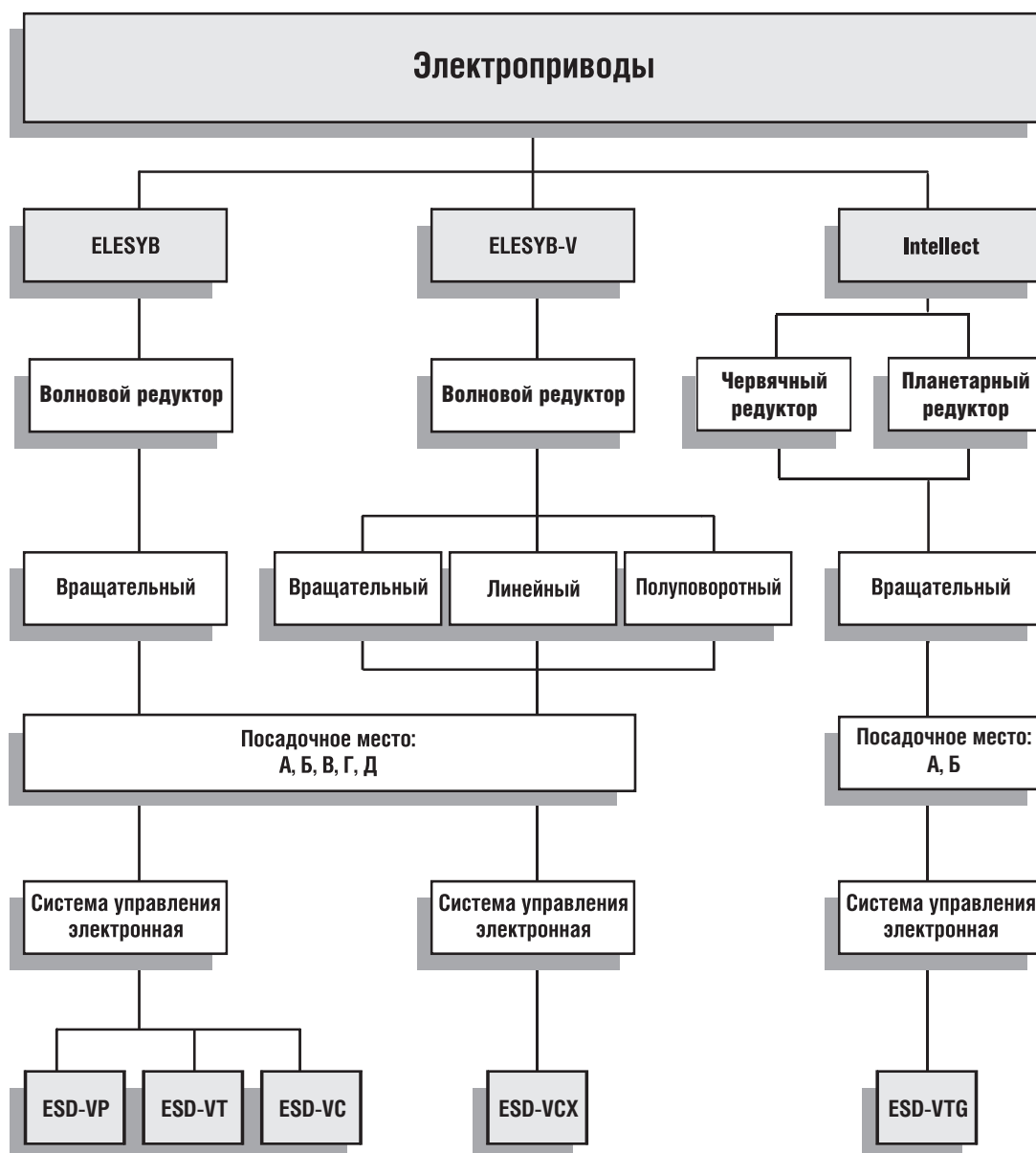
Параметры	Характеристики
Тип электродвигателя	трехфазный асинхронный
Мощность, кВт	0,09...5,5
Напряжение питания, В	~380
Диапазон входных напряжений: <ul style="list-style-type: none"><li>■ для силовых цепей, В</li><li>■ для схемы управления, В</li></ul>	380 <sup>+10%</sup> <sub>-40%</sub> 220 <sup>+10%</sup> <sub>-40%</sub>
<b>Условия эксплуатации</b>	
Устойчивость к синусоидальной вибрации	группа N2 ГОСТ 12997-84
Устойчивость к электрическим помехам	ГОСТ Р 51524-99
Относительная влажность при температуре 25 °С, %	100
Диапазон рабочих температур, °С	-60...+50
Назначенный срок службы, лет, не менее	30
<b>Конструктивные параметры</b>	
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT4
Степень защиты	IP67, IP68

# ELESYB

## Таблица выбора моделей

Наименование Функционал	Контроль положения	Контроль момента	Плавный пуск	Регулировка скорости	Маркировка (степень) защиты	Температурный диапазон, °C
ESD-VC	Есть	Есть	Есть	Есть	1ExdIIBT4	- 60...+ 50
ESD-VCX	Есть	Есть	Есть	Есть	1ExdIIBT4	- 60...+ 50
ESD-VP	Есть	Нет	Нет	Нет	1ExdIIBT4	- 60...+ 50
ESD-VT	Есть	Есть	Есть	Нет	1ExdIIBT4	- 60...+ 50
ESD-VTG	Есть	Есть	Есть	Нет	IP 54	- 40...+ 40

## Структура модельного ряда интеллектуальных электроприводов



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,  
 Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,  
 Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [esy@nt-rt.ru](mailto:esy@nt-rt.ru)

[www.elesy.nt-rt.ru](http://www.elesy.nt-rt.ru)