



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
И ОБОРУДОВАНИЕ

# Преобразователи частоты Электротекс-ИН

Корпус  
С4, 110 – 400 кВт

[www.esto.pro](http://www.esto.pro)



- Перегрузочная способность 150%- до 120 сек.
- Независимое питание цепей управления
- Интерфейс RS- 485 с протоколом Modbus
- Архив неисправностей до 100 записей
- Гарантия 3 года

Санкт-Петербург  
2024

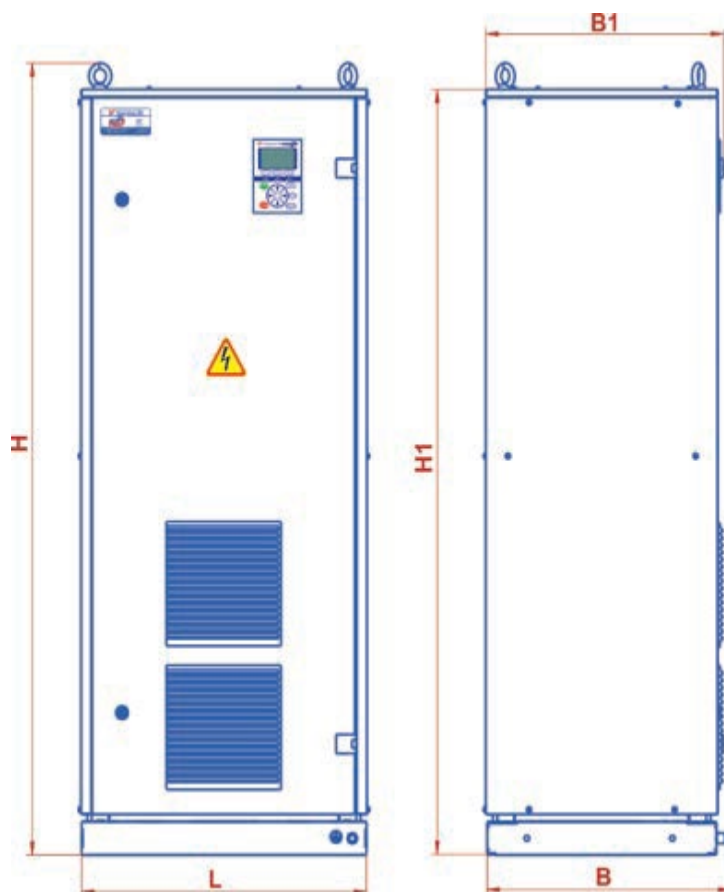


**Электротекс-ИН**  
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД

## Технические характеристики

| Тип корпуса                                                                     | C4.1                                                                                                            | C4.4 | C4.2 |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|-----|
| Мощность двигателя, кВт                                                         | 110                                                                                                             | 200  | 250  | 315 | 375 | 400 |
| Номинальный выходной ток ПЧ, А                                                  | 315                                                                                                             | 400  | 500  | 630 | 670 | 725 |
| Напряжение на входе (Uвх)                                                       | 400 В ± 20%, 50 (60) Гц ± 2,5 %<br>3 фазы, глухозаземленная нейтраль                                            |      |      |     |     |     |
| Способ подключения системы                                                      | трехфазная трехпроводная                                                                                        |      |      |     |     |     |
| Тип подключения                                                                 | 3 фазы, глухозаземленная нейтраль                                                                               |      |      |     |     |     |
| Независимое питание электроники ПЧ                                              | Опция: - 400 В ± 20%, 50 Гц ± 2,5%, 3 фазы (опция +РП400)<br>- 230 В ± 20%, 50 Гц ± 2,5%, 1 фаза (опция +РП230) |      |      |     |     |     |
| Выходное напряжение                                                             | 3 фазы, диапазон изменения амплитуды: 0...100 %;<br>диапазон изменения частоты основной гармоники: 0...120 Гц   |      |      |     |     |     |
| Точность поддержания выходной частоты                                           | ±0,1 Гц                                                                                                         |      |      |     |     |     |
| Коэффициент мощности (коэффициент сдвига первой гармоники тока $\cos \varphi$ ) | не менее 0,95 (в номинальном режиме)                                                                            |      |      |     |     |     |

## Габаритные и установочные размеры



Дополнительную информацию см. [www.etx-in.ru](http://www.etx-in.ru)

| Номинальная выходная активная мощность | Габаритные размеры, мм, не более |            |             | Установочные размеры, мм |      | Масса, кг, не более |
|----------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------|--------------------------|------|---------------------|
|                                        | Ширина (L)                       | Высота (H) | Глубина (B) | B1                       | H1   |                     |
| 110 - 200 кВт                          | 600                              | 1660       | 560         | 531                      | 1605 | 120                 |
| 250 кВт                                | 800                              | 1830       | 620         | 580                      | 1775 | 270                 |
| 315 кВт                                | 800                              | 1830       | 620         | 580                      | 1293 | 300                 |
| 375 кВт                                | 840                              | 2000       | 620         | 580                      | 1945 | 320                 |
| 400 кВт                                | 840                              | 2000       | 620         | 580                      | 1945 | 350                 |



**Электротекс-ИН**  
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД

ООО «ЭСТО»- официальный партнер Электротекс-ИН  
Санкт- Петербург, ул. Таллинская, д. 7А, пом. 5-Н,  
(812) 445-21-00  
[info@esto.pro](mailto:info@esto.pro)  
[www.esto.pro](http://www.esto.pro)