



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
И ОБОРУДОВАНИЕ

# Преобразователи частоты Электротекс-ИН

Корпус  
Н2, 110 – 132 кВт

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



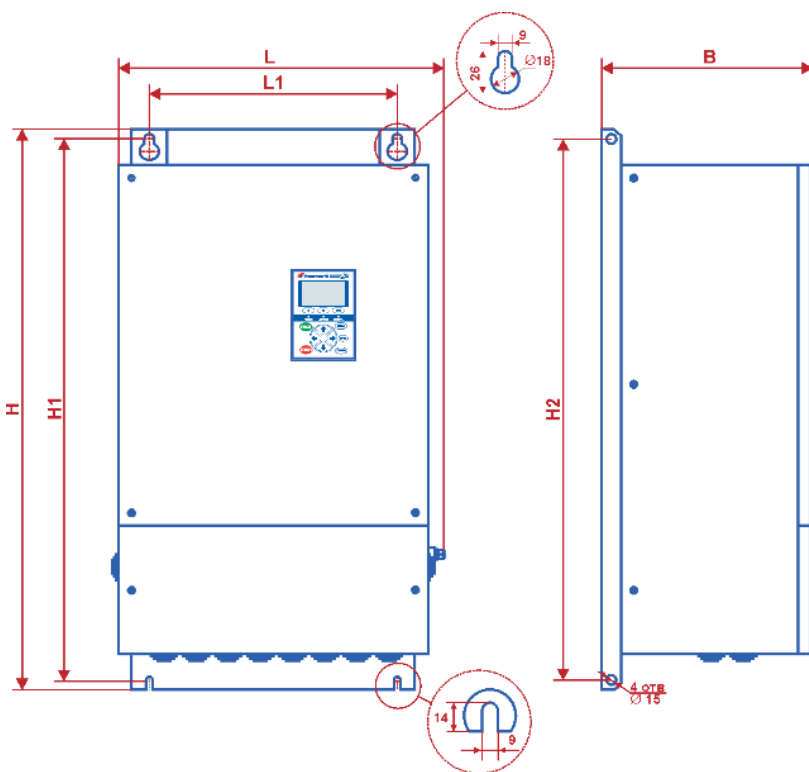
- Перегрузочная способность 150%- до 120 сек.
- Независимое питание цепей управления
- Интерфейс RS- 485 с протоколом Modbus
- Архив неисправностей до 100 записей
- Гарантия 3 года



## Технические характеристики

Тип корпуса	H2	
Мощность двигателя, кВт	110	132
Номинальный выходной ток ПЧ, А	210	250
Напряжение на входе (Uвх)	400 В ± 20%, 50 (60) Гц ± 2,5 % 3 фазы, глухозаземленная нейтраль	
Номинальная частота	50/60 Гц ± 2,5 %	
Независимое питание цепей управления ПЧ	Опция: - 400 В ± 20%, 50 Гц ± 2,5%, 3 фазы (опция +РП400) - 230 В ± 20%, 50 Гц ± 2,5%, 1 фаза (опция +РП230)	
Тип подключения	3 фазы, глухозаземленная нейтраль	
Независимое питание цепей управления ПЧ	Опция: - 400 В ± 20%, 50 Гц ± 2,5%, 3 фазы (опция +РП400) - 230 В ± 20%, 50 Гц ± 2,5%, 1 фаза (опция +РП230)	
Выходное напряжение	3 фазы, диапазон изменения амплитуды: 0...100 %; 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)	
Часы реального времени	встроенные, энергонезависимые	
Пульт управления	графический ЖК- дисплей и полнотекстовое меню на русском языке	

## 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)	L1	h1	h2	
110	520	870	335	360	845	840	70
132	520	870	335	360	845	840	70



**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)