



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ

Преобразователи частоты Электротекс-ИН

Корпус
НЗ, 160 – 315 кВт

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

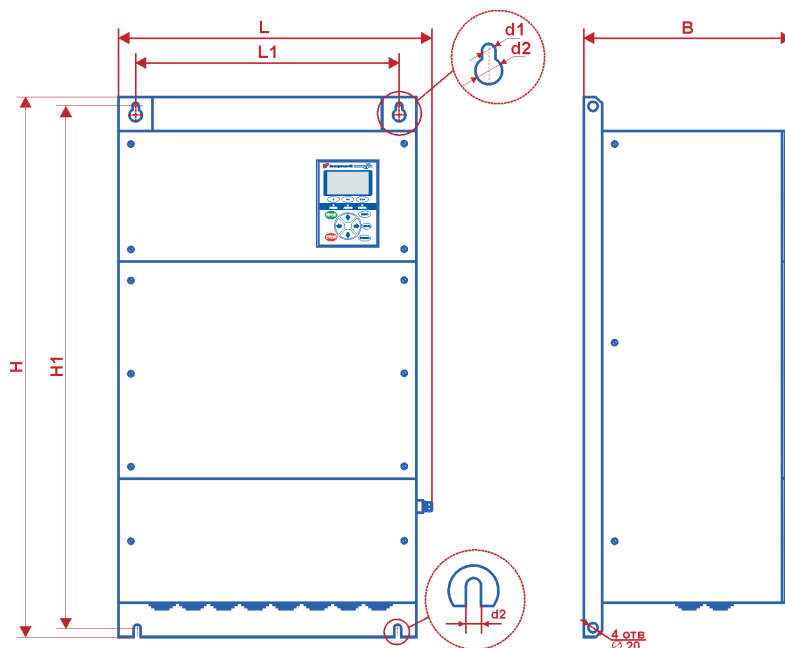


Электротекс-ИН
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД

Технические характеристики

Тип корпуса	НЗ.1	НЗ.2	НЗ.3	НЗ.5
Мощность двигателя, кВт	160	200	250	315
Номинальный выходной ток ПЧ, А	315	400	500	630
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)			
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) Обеспечивается только при наличии дросселя звена постоянного тока. Без дросселя коэффициент мощности не нормируется.			
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

Номинальная выходная активная мощность	Габаритные размеры, мм, не более			Установочные размеры, мм				Масса, кг, не более
	Ширина (L)	Высота (H)	Глубина (B)	L1	H1	d1	d2	
160 кВт	477	950	360	378	924	12	12	110
200 кВт	508	1126	365	378	1098	9	14	135
250 кВт	675	1325	380	543	1293	10	16	175
315 кВт	765	1430	390	655	1380	10	16	210



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
www.esto.pro