

Параметр	Значение параметра
Номинальное входное напряжение (2 сети) по ГОСТ РВ 20.39.309-98	~ 3 ф, 380 В, 50 Гц
Максимальное значение выходного зарядного напряжения ( $U_{\text{вых}}$ ), (при $I_n = 0,01 \cdot I_{\text{номин}}$ и номинальном напряжении питающей сети), В	40±1
Номинальный ток заряда, ( $I_{\text{номин}}$ ) при номинальном напряжении питающей сети и напряжении АБ от 230 В ( $U_{\text{АБ миним}}$ ) до 320 В ( $U_{\text{АБ макс}}$ ), А, не более	25
Минимальный ток нагрузки, ( $I_{\text{миним}}$ ), А	0
Допускаемое отклонение установки зарядного тока, А, не более	±1,5
Нестабильность зарядного тока при плавном изменении входного напряжения от 285 до 380 В и от 380 до 430 В, %, не более	±1
Температурная нестабильность зарядного тока, в диапазоне температур от минус 40 до 22°C и от +22 до +55°C, %, не более	±2
Суммарная нестабильность зарядного тока, %, не более	±3
Допускаемые пульсации зарядного тока при $I_n = I_{\text{номин}}$ от пика до пика, А, не более	±2,5
Диапазон срабатывания схемы защиты от превышения выходного напряжения (при $I_n = 0,01 \cdot I_{\text{номин}}$ и номинальном напряжении питающей сети), В	45...48
КПД, не менее	0,85
Время заряда АБ (двухступенчатый заряд)	11ч ±10мин.
Время установления зарядного тока (с учетом самодиагностики) с момента подачи команды на включение, с, не более	8
Охлаждение: Собственная принудительная воздушная система охлаждения разомкнутого типа	

Масса, кг, не более	25
---------------------	----

*Пример записи при заказе и в конструкторской документации:*

*Преобразователь ПСПЗ-1-40 ЛРЕИ.436338.005 ЛРЕИ.436338.005 ТУ*