

Автоматический регулятор напряжения EA440



Предназначен для установки в качестве замены оригинальных AVR используемых при комплектации синхронных генераторов производства **Cummins Generator Technologies** взамен AVR SX440 и AS440. Также регулятором напряжения **EA440** комплектуются синхронные генераторы производства ME под торговой маркой **ПСМ** взамен AVR ZL440.

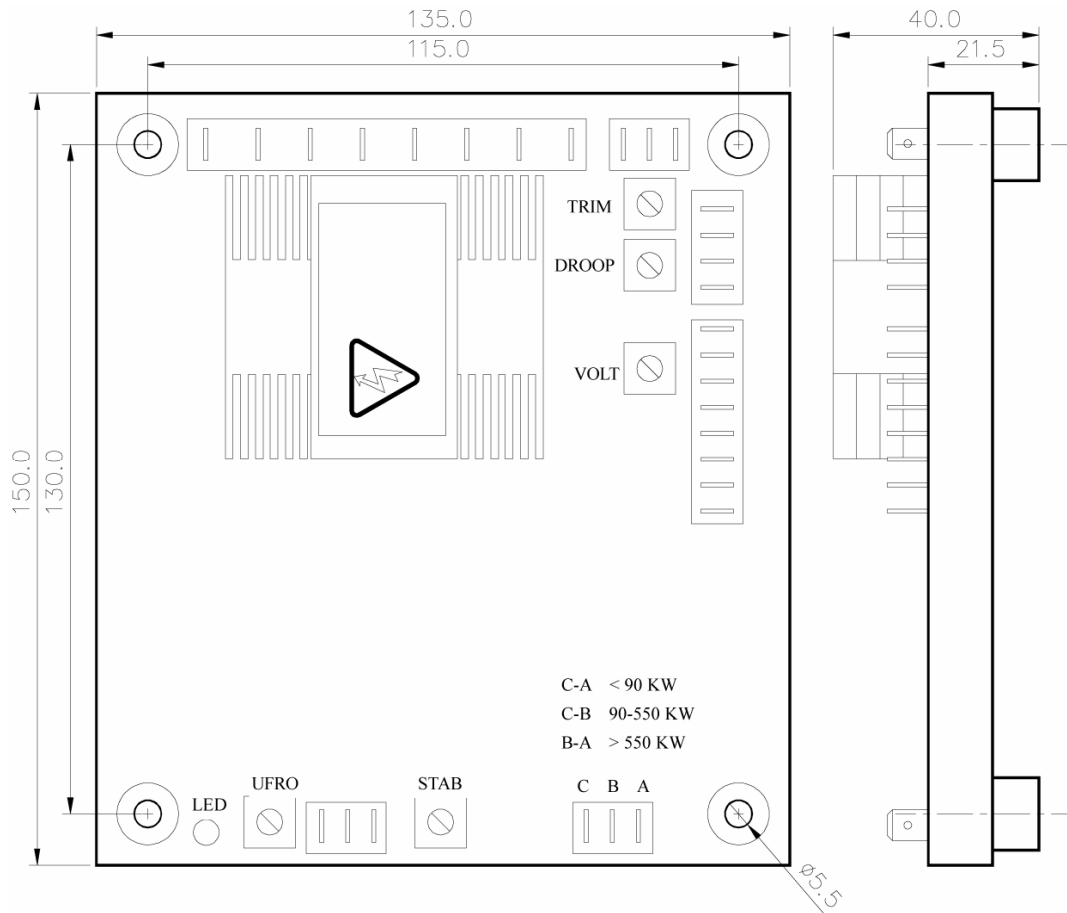
- Точность регулирования $< \pm 1\%$;
- Возможность применения при параллельной работе;
 - Установка времени плавного повышения нагрузки;
 - Защита от падения напряжения.

Основные технические характеристики:

Наименование параметра		Значение
Контролируемые параметры тока	Напряжение	190~264 В 1-но фазное, 2 провода
	Частота	50/60 Гц (возможность выбора)
Параметры выходного тока	Напряжение	макс. 90 В (пост. ток) при 207 В (перем. ток)
	Ток	продолжительный 4 А кратковременный 10 А на 10 сек.
	Сопротивление	мин. 15 Ом
Точность регулирования		$< \pm 1\%$
Остаточное напряжение на клеммах		остаточный переменный ток > 5 В
Время плавного старта		2 сек.
Температурная погрешность		0,04% на каждое изменение °С
Точность регулирования от внешнего регулятора напряжения		$\pm 8\%$ при 1 кОм на 1 Ватт
Защита от пониженной частоты (заводская установка)		95%
Тепловыделение		макс. 12 Ватт
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм		150 x 135 x 40
Вес, грамм		418

Параметры окружающей среды:

Температура окружающей среды, °C	от -40 до +70
Температура хранения, °C	от -40 до +85
Виброустойчивость	3,3G при 100 - 2000 Гц
Относительная влажность, %	< 95



Россия, 150040, г. Ярославль, ул. Некрасова, 41
 Тел/факс: (4852) 58-08-12 (многоканальный)
 E-mail: sales@powerunit.ru, psm@powerunit.ru
 Интернет-сайт: www.powerunit.ru