

Однофазные и трехфазные стабилизаторы Сатурн, для защиты нагрузки промышленных и бытовых потребителей в электрической сети.

Стабилизаторы напряжения торговой марки «Сатурн» с электромеханической системой стабилизации используются в силовых сетях электропитания коттеджей, дач, офисных зданий, промышленных, производственных участков, для электропитания [медицинской аппаратуры](#) и приборов. Стабилизаторы «Сатурн» используют для электропитания станков, электропитания компьютеров, серверов, [оборудования для управления ЛВС, телекоммуникационной аппаратуры](#) и оборудования, систем АСУТП. Стабилизаторы напряжения «Сатурн» используются на строительных объектах, для однофазных и трехфазных нагрузок. Стабилизаторы напряжения «Сатурн» обеспечивают корректную работу при питании от дизель-генераторной установки (ДГУ) или бензогенератора за счет высокой помехоустойчивости измерительных цепей.

Однофазные стабилизаторы «Сатурн» выпускаются для мощности нагрузки в диапазоне от 4,4 до 44 кВА.

Трехфазные стабилизаторы «Сатурн» выпускаются для мощности нагрузки в диапазоне от 12 до 600 кВА.

Основой электромеханической системы стабилизации в стабилизаторах «Сатурн» являются немецкие автотрансформаторы ТТW, мотор-редуктор и вольтдобавочные [трансформаторы](#)

Параметры его щеточного узла определяют возможную скорость отработки просадки/всплесков напряжения.

В стабилизаторах напряжения «Сатурн» для однофазных (220В 50Гц) и трехфазных (380В 50Гц) электрических нагрузок (цепей электропитания) установлены:

- Плавная регулировка напряжения в широком диапазоне (от 121В до 333В) с высокой точностью 1%, без разрыва фазы, выброса помех и искажения формы

питающего напряжения электрической сети.

- Защита нагрузки от импульсных помех, аварийного повышения напряжения (защита класса С по МЭК IEC – 1312 – 1 (1995 – 02) и IEC – 1643 – 1) и система контроля температурного режима стабилизатора.

- Высокое быстродействие стабилизаторов «Сатурн» (время реакции менее 1 сек.).

- Скорость регулирования выходного напряжения стабилизатора зависит от изменения напряжения на входе стабилизатора «Сатурн» и достигает до значения 150В/сек.

- Стабилизаторы напряжения «Сатурн» для однофазных и трехфазных электрических сетей имеют продолжительный срок службы и высокую отказоустойчивость. Увеличенный рабочий ресурс, т.к. в стабилизаторах не используются электронные ключи для коммутации электрических нагрузок.

- Стабилизаторы напряжения «Сатурн» для однофазных и трехфазных нагрузок имеют небольшие габаритные размеры, при большой установленной мощности. Цифровую индикацию параметров электрической сети «Uвх.» - входное напряжение стабилизатора, «Uвых.» - выходное напряжение стабилизатора, «Iнагр.» - ток нагрузки, «Pнагр.» - мощность нагрузки.

- Стабилизаторы напряжения «Сатурн» для однофазных и трехфазных электрических сетей эффективно обеспечивают работу с любыми типами нагрузок, выдерживая десятикратную перегрузку по току.

- Стабилизаторы «Сатурн» для однофазных и трехфазных электрических сетей оснащены системой «Прямое включение» (ByPass). При аварии системы коррекции, питание нагрузки подключается напрямую к вводу, без отключения на ремонтные работы.

- При выборе стабилизаторов «Сатурн» не нужно учитывать дополнительный запас мощности. Стабилизатор обеспечит номинальную мощность по всему рабочему диапазону входных напряжений.

Стабилизаторы напряжения «Сатурн» (Россия). Однофазные стабилизаторы (220В 50Гц)

[«Сатурн» СНЭ-О-4](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-8](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-14](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-30](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-5](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-8*](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-17](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-33](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-7](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-10](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-20](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-40](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-7*](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-10*](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-25](#)

[«Сатурн» СНЭ-О-44](#)

□

□

Стабилизаторы напряжения «Сатурн» (Россия). Трехфазные стабилизаторы (380В 50Гц)

[«Сатурн» СНЭ-Т-12](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-30](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-80](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-120](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-15](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-30*](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-90](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-160](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-20](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-40](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-99](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-200](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-20*](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-50](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-100](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-250](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-25](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-60](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-118](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-300](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-25*](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-75](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-132](#)

[«Сатурн» СНЭ-Т-400](#)

[Вернуться на Главную страницу](#)

[Узнать цену, как купить...](#)

Цену и сроки поставки стабилизатора напряжения «Сатурн» запрашивайте через ["Обратную связь"](#) или по электронной почте. Все данные есть в разделе [«Контакты»](#)

⋮