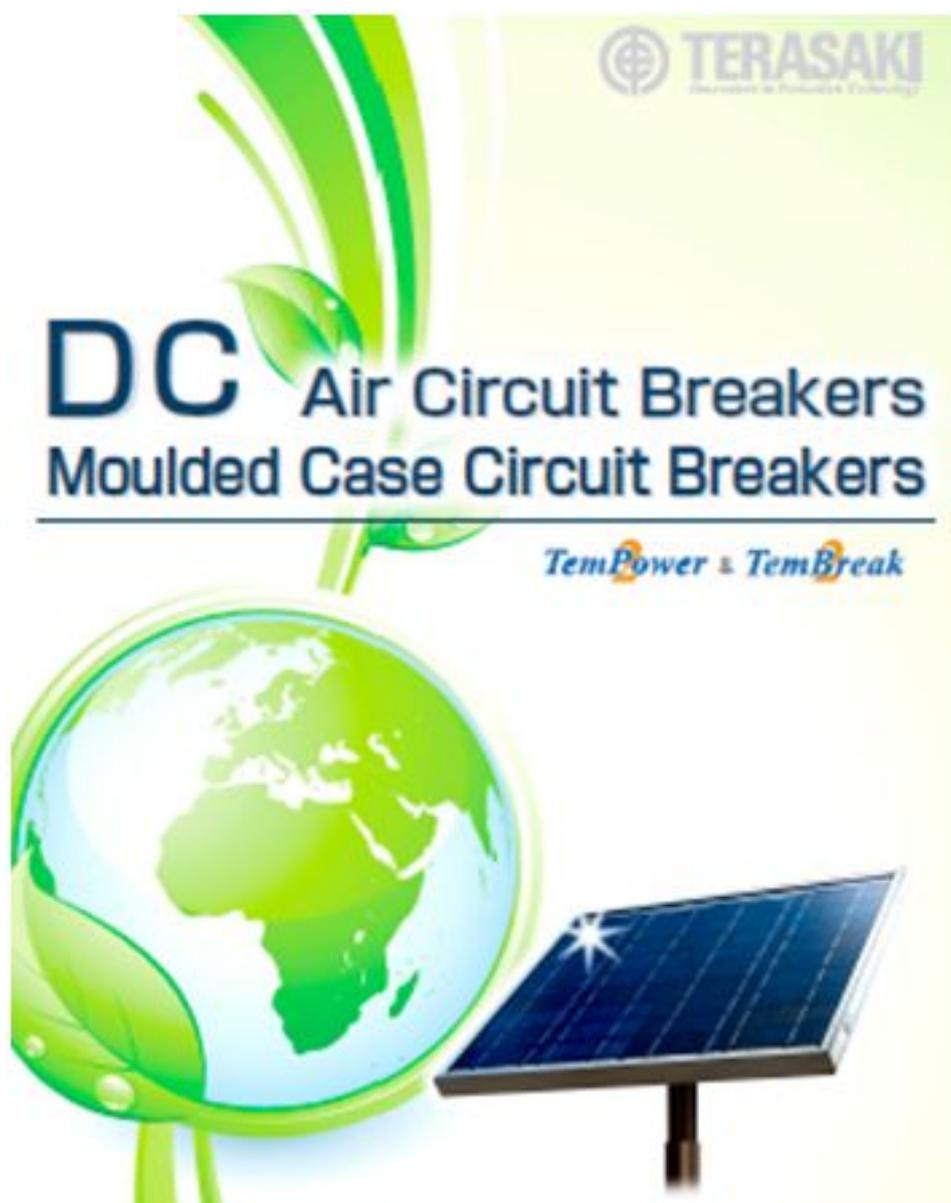


## Японские выключатели Терасаки на постоянный ток

В номенклатуре [АЗБУКИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА](#) появились выключатели для использования в сетях постоянного тока.



[Каталог автоматических выключателей Терасаки на постоянный ток - скачать](#)

## Где используются выключатели Терасаки на постоянный ток ?

Выключатели на постоянный ток широко используются во многих отраслях и сферах промышленности и электроэнергетики.

Постоянный ток используется в системах оперативного тока на станциях и крупных подстанциях в т.ч. в цепях управления, релейной защиты и автоматики, аварийного освещения и т.д.

Выключатели Терасаки на постоянный ток находят широкое применение для общественных инфраструктурных сооружений, например в крупных супермаркетах, универмагах, отелях, больницах, театрах, и офисных зданиях, использующих в качестве запасного источника энергии аккумуляторные батареи или системы бесперебойного электроснабжения UPS на постоянном токе.

Проекты применения выключателей на постоянный ток особенно актуальны и в телекоммуникационной отрасли. Такие потребители как цифровые центры и телекоммуникационные узлы, обеспечивающие сотовую связь, интернет каналы, телевидение, радио, стационарную телефонную связь требуют повышенной категории надежности электроснабжения. Поскольку перерывы в работе таких систем могут привести к огромным убыткам. Поэтому здесь в качестве постоянного резервного источника питания общепринято применяются аккумуляторные батареи, находящиеся в режиме постоянной подзарядки, и в случае потери основного питания от внешней сети на переменном токе, автоматические выключатели Терасаки для постоянного тока получают сигнал от системы управления и включают резервное питание.

В том числе:

- в системах оперативного тока управления энергоснабжением на станциях и подстанциях и в цепях релейной защиты и противоаварийной автоматики
- для коммутации постоянного тока в системах непрерывного электроснабжения (UPS)
- для некоторых технологических процессов, например электролиза,
- для железнодорожного транспорта, где кроме тягового электроснабжения, требуется оперативный постоянный ток для цепей управления, контроля и сигнализации,
- для систем аварийного освещения, вентиляции и отопления.
- для водного транспорта – в судовых сетях и в том числе для подводного применения.
- для установок, использующие альтернативные виды энергии в том числе для фотогальванического производства электроэнергии на солнечных панелях и в системах ветрогенерации.

В ближайшие годы в связи с ростом мегаполисов и все большим интересом политиков, общественности и энергетиков к возобновляемым источникам энергии, ожидается рост потребности в японских выключателях на постоянный ток Терасаки.

Вы можете заказать каталог и CD диски с технической информацией у нас на сайте в разделе техническая поддержка или написать нам по адресу: [info@azbukael.ru](mailto:info@azbukael.ru)