



## Аккумуляторы CASIL AGM 6В и 12В

Герметизированные свинцово-кислотные батареи Casil конструкции AGM / VRLA с емкостями от 1,3 Ачас., до 40 Ачас., являются герметичными батареями перезаряжаемых элементов. Они производятся на заводе Chee Yuen Industrial Company Limited. Компания входит в состав Международного аэрокосмического холдинга с главным офисом в Гонконге, Китай. Аккумуляторные батареи Casil полностью готовы к работе, не требуют долива воды и проверки уровня электролита в течение всего срока службы.

Аккумуляторные батареи Casil конструкции AGM/VRLA не имеют эффекта памяти, т.е. не уменьшают своей емкости при не полном цикле заряда – разряда. Аккумуляторные батареи Casil относятся к необслуживаемым аккумуляторным батареям с регулируемым герметичным обратным клапаном, который регулирует внутреннее давление в корпусе аккумулятора и не дает электролиту выйти наружу. Система сепарации (разделения) удерживает необходимое количество электролита путем разделения газов и воды. Получаемый в процессе химической реакции пар, конденсируется в воду и остается внутри аккумулятора. В качестве сепараторов используются стеклянные волокна, пропитанные серной кислотой. Образуется пористая система волокон, которая удерживает электролит и одновременно предотвращает замыкание положительной и отрицательной пластин. Аккумуляторы Casil обладают низким уровнем саморазряда (2% в месяц при температуре 20 °С), имеют низкое внутреннее сопротивление, что позволяет им отдавать большую мощность в нагрузку, в циклическом и буферном режимах. Аккумуляторные батареи Casil работают при номинальной температуре окружающей среды 20 °С, но возможна работа в диапазоне температур от – 10 до +50 °С при полном заряде аккумуляторной батареи. Срок службы аккумуляторных батарей Casil – 5 лет.

Низкая стоимость владения (не требуют обслуживания) и конкурентные цены позволяют использовать аккумуляторные батареи Casil в разных сферах деятельности. Аккумуляторы Casil подходят для систем резервного электропитания, источников бесперебойного питания ( [ИБП](#), [UPS](#) ), систем пожарной и охранной сигнализации (систем ОПС), аварийного и дежурного освещения, сигнализации и связи. Аккумуляторы Casil устанавливают в системы контроля и управления АСУТП,

### [системы постоянного тока](#)

, электронное и измерительное оборудование, контрольно-кассовые машины (аппараты, ККА, КKM). Аккумуляторные батареи Casil устанавливают в медицинское оборудование, торговое и холодильное оборудование, электроинструмент, осветительное оборудование. Аккумуляторные батареи Casil, удовлетворяют международным (ISO9001 и ISO9002) и Российским (РосТест) стандартам качества и экологическим нормам. В 2002 году Азиатская Ассоциация Аэрокосмических Исследований рекомендовала аккумуляторные батареи Casil к применению в составе орбитального оборудования в



Цену и сроки поставки на аккумуляторы Casil запрашивайте в нашем ["МАГАЗИНЕ"](#) или по электронной почте. Все данные есть в разделе [«Контакты»](#)

⋮