



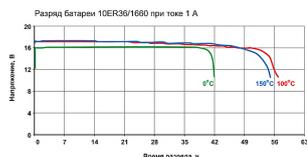
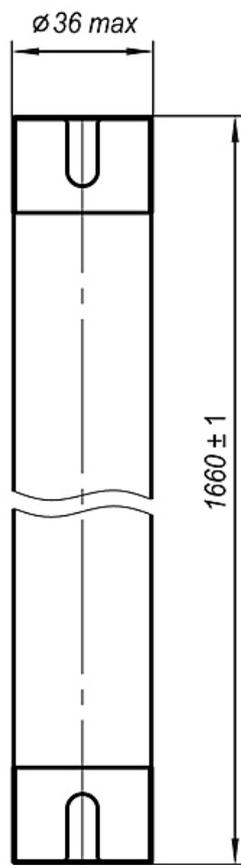
10ER36/1660

**Назначение**

Является необслуживаемым первичным источником тока постоянной готовности и предназначена для питания забойной телеметрической системы. Является аналогом батареи UPB3-100°C (производство Франция).

Конструкция

Батарея 10ER36/1660 состоит из параллельно-последовательной сборки 10-и элементов DD-HR-150(G) электрохимической системы литий – тионилхлорид типоразмера DD, производства Vitzrocell Co., Ltd (Южная Корея). Две секции батареи, соединённые между собой параллельно состоят из 5-и элементов типоразмера DD каждая. Секции имеют защитные диоды и предохранители. Вся сборка установлена в корпус из эпоксидного стекловолокна и залита компаундом. Батарея имеет два разъёма для присоединения к приборам. Нижний разъём жёстко закреплён в корпусе батареи, верхний – на гибком кабеле.



При хранении, транспортировании и эксплуатации ЛИТ категорически запрещается проводить нагревание выше 150°C, заряжать, замыкать накоротко, подвергать воздействию открытого огня, разряжать в режимах, не предусмотренных в технических условиях, деформировать и вскрывать, допускать прямой контакт с водой.



Наименование параметра	Значение
Максимальный ток разряда (А)	0.50
Номинальное напряжение (В)	16.50
Номинальная ёмкость (А·ч)	56.00
Температурный диапазон (°С)	0..+150
Напряжение разомкнутой цепи (В)	18.30
Срок гарантии (лет)	3
Максимальный импульсный ток разряда при н.к.у. (А)	3.00
Масса (кг)	3.10
Номинальный ток разряда (А)	0.20
Конечное напряжение разряда, не менее (В)	10.00



410015, г.Саратов, ул. им.
Орджоникидзе Г.К., 11-А



+7 (8452) 96-23-97
/ телефон-факс /



+7 (8452) 96-24-06
+7 (8452) 96-00-08



8-800-250-50-44
/ отдел маркетинга /

