# **Основные технические параметры.**

|  |  |
| --- | --- |
| Номинальное выходное напряжение: | 27,0 – 33,5 В |
| Диапазон рабочих напряжений: | 19,0 – 33,5 В |
| Максимальный ток длительного разряда | 10 А |
| Электрическая энергия при разряде на фиксированную мощность 54 Вт при температуре 9 °С | Не менее 3700 Вт\*ч |
| Химическая система: | LiSOCl2 (литий-тионилхлоридные) |
| Рабочий температурный диапазон: | -300С… +600С |
| Электрическая защита: | Плавкий предохранитель 10А |
| Вид корпуса: | Полиуретановый компаунд, стеклопластиковые крышки. |
| Габаритные размеры: | D 286 х 127,5 мм |
| Масса: | 17 кг. |
| Назначение | Батарея элементов питания марки "FPLT-T4" предназначена для работы в составе внутритрубных инспекционных приборов (ВИП) при проведении обследований магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. |
|  | Батарея оснащена контроллером наработанной емкости FPC-17 “Lotos” |