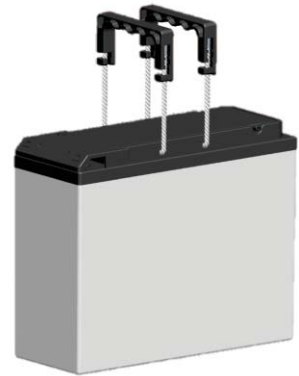


Серия FTS - фронтальные выводы FTS 12-40(12В 40Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость	40.0 Ач	
Вес	14.6 кг	
Тип выводов	М6 (под болт М6)	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	400А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	9.0 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)	
Диапазон рабочих температур)	Разряд	-15 ~ 50°C
	Заряд	- 0 ~ 40°C
	Хранение	-15 ~ 40°C
Рекомендованная рабочая температура	25±3°C	

Циклический режим эксплуатации	Зарядный ток	12.0А
	Напряжение (при 25°C).....	14.1В~14.4В
	Температурная компенсация	-30мВ/°С

Буферный режим эксплуатации	Зарядный ток	12.0А
	Напряжение (при 25°C).....	13.5В~13.8В
	Температурная компенсация.....	-20мВ/°С

Саморазряд
При длительном хранении АКБ серии FTS требуется подзаряд каждые 6 месяцев (при 25°C).
Для более высоких температур хранения интервал между зарядами должен быть короче.

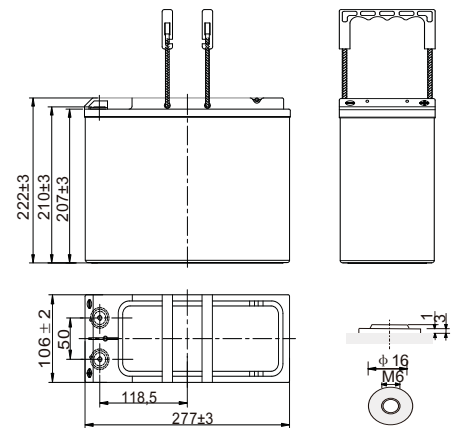
Срок службы 12 лет (при 25 °С)

Сферы применения
- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникационное оборудование
- Системы связи и автоматики
- Энергетика
- Железная дорога

Преимущества
- Основным преимуществом аккумуляторов серии FTS является фронтальное расположение выводов, что позволяет устанавливать их в телекоммуникационные шкафы и стойки, а также значительно облегчает монтаж и техническое обслуживание
- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)

Габариты

Длина.....	277±2мм
Ширина.....	106±2мм
Высота.....	222±2мм
Общая высота.....	222±2мм



Разряд постоянным током, А (при 25 °С)

напр./вр.	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	67.5	59.3	51.3	40.3	30.2	22.8	13.7	10.3	8.21	6.86	6.05	4.57	3.75	2.01
1.80В/эл.	77.8	66.7	56.8	43.5	32.0	25.2	14.9	11.2	8.85	7.39	6.22	4.90	4.00	2.10
1.75В/эл.	83.5	70.7	59.4	45.1	32.9	26.1	15.3	11.4	9.07	7.56	6.34	4.98	4.06	2.15
1.70В/эл.	88.5	73.3	61.3	46.4	33.6	27.1	15.8	11.8	9.30	7.73	6.46	5.07	4.13	2.17
1.67В/эл.	92.3	75.2	62.8	47.3	34.2	27.6	16.1	12.0	9.43	7.83	6.51	5.13	4.16	2.19
1.60В/эл.	95.0	77.4	64.1	48.3	34.7	29.0	16.7	12.4	9.74	8.07	6.59	5.25	4.25	2.23

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл. (при 25 °С)

напр./вр.	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	129.9	109.4	94.8	75.2	58.8	44.2	26.7	20.2	16.1	13.5	12.1	9.04	7.42	4.00
1.80В/эл.	145.5	123.6	103.4	81.0	62.8	48.6	28.9	21.8	17.3	14.5	12.7	9.65	7.90	4.17
1.75В/эл.	157.2	129.4	109.3	84.4	64.5	50.1	29.6	22.3	17.7	14.8	12.9	9.81	8.01	4.26
1.70В/эл.	164.4	135.2	112.9	86.4	65.0	51.6	30.4	22.8	18.1	15.1	13.0	10.0	8.13	4.31
1.67В/эл.	169.5	138.7	114.7	87.3	65.8	52.4	30.8	23.1	18.3	15.2	13.1	10.1	8.19	4.34
1.60В/эл.	173.2	145.9	118.2	89.2	66.8	54.4	31.9	23.8	18.8	15.6	13.3	10.3	8.34	4.42

АДРЕС ОФИСА

107076, г.Москва, Колодезный переулок, д. 3, стр.4,
+7 (495) 128-02-54
inf@ak-el.ru

www.ak-el.ru

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА

108820, г.Москва, поселение Мосрентген,
ул. Героя России Соломатина, влд. 6, к.10
(монтажно-сборочный цех)

РЕШЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ И КОНТРОЛЬ