

Рязанский аккумуляторный завод «ТАНГСТОУН»

герметизированный необслуживаемый свинцово-кислотный аккумулятор



серия ШТАРК АГНГ

ШТАРК АГНГ 12-12

► Особенности конструкции

- Аккумуляторы изготовлены по технологии ГЕЛЬ (электролит загущен до желеобразного состояния)
- Конструктивное исполнение: моноблок 12В из шести последовательно соединенных элементов 2В
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%)
- Долив воды не требуется в течение всего срока службы
- Большой запас электролита обеспечивает высокую теплоемкость аккумулятора, что исключает возможность возникновения эффекта термического разгона и гарантирует надежную работу аккумулятора при повышенных температурах
- Срок службы в режиме непрерывного подзаряда при $t = 20^{\circ}\text{C}$ - 15 лет

► Области применения

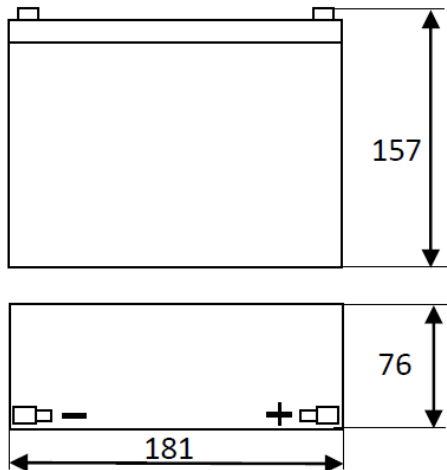
- Аккумуляторы предназначены для комплектования батарей, используемых в качестве источников постоянного тока на объектах производства и распределения электроэнергии, железной дороги, нефтегазового комплекса, предприятий связи и других производственных объектах.
- Аккумуляторы могут быть применены в составе систем бесперебойного электропитания устройств и агрегатов, прекращение функционирования которых недопустимо при отключении основного электропитания

► Технические характеристики*

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость при 20°C (10-часовой разряд до 1,8 В/эл)	12,3 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженного аккумулятора	46,9 мОм
Ток короткого замыкания	260 А
Саморазряд	не более 3% в месяц при 20°C
Максимальный зарядный ток	0,35C ₁₀
Напряжение непрерывного подзаряда (при 20°C)	13,62 В (2,27 В/эл)
Рабочий интервал температур	От -40°C до +55°C
Материал корпуса	Акрилбутадиенстирол (ABS)
Вес, кг	6,0

*Технические характеристики аккумуляторов могут быть изменены производителем без предварительного уведомления

- ▶ Габаритные присоединительные размеры, расположение выводов, момент затяжки резьбовых соединений



Вывод Штекер-6,3

- ▶ Разряд постоянным током при 20°C (в таблице приведены значения тока в А)

Конечное напряжение разряда, В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,60	33.2	23.2	17.1	14.1	11.0	9.00	6.82	4.01	2.92	2.34	2.00	1.40	1.23
1,65	30.2	22.2	17.1	14.1	11.0	9.00	6.80	4.00	2.92	2.34	2.00	1.40	1.23
1,70	28.2	21.2	16.1	13.1	10.0	8.00	6.77	3.99	2.91	2.33	1.96	1.40	1.23
1,75	24.2	20.2	16.1	13.1	10.0	8.00	6.62	3.92	2.87	2.31	1.95	1.36	1.23
1,80	21.2	18.2	14.1	12.1	10.0	8.00	6.20	3.72	2.75	2.22	1.88	1.32	1.23
1,85	18.2	15.2	12.1	11.1	9.00	7.00	5.50	3.34	2.50	2.04	1.74	1.24	1.12

- ▶ Разряд постоянной мощностью при 20°C (в таблице приведены значения мощности в Вт/моноблок)

Конечное напряжение разряда, В/эл	2 мин	3 мин	5 мин	7 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч
1,60	475	424	358	317	262	212	176	136	102	83.1	45.0	33.0
1,65	437	400	348	304	255	209	174	135	101	82.9	45.0	33.0
1,70	395	366	323	285	247	202	170	134	101	82.4	45.0	33.0
1,75	355	332	295	262	233	192	163	131	99.3	81.0	45.0	33.0
1,80	315	292	258	235	208	177	153	125	95.8	79.2	42.0	31.0
1,85	252	240	219	203	184	156	140	114	89.4	74.8	38.0	29.0



Эксклюзивный дистрибьютор – ООО «Акку-Фертриб»

Москва: т/ф.: 495/228 1313; 223 4581; Владивосток: т/ф.: 423/246 5503; 246 5515; Екатеринбург: т/ф.: 343/365 9197; 371 2351; Казань: т/ф.: 843/518 7705; Красноярск: т/ф.: 391/254 4633; 290 6350; Н. Новгород: т/ф.: 831/211 3332; 202 0375; Новосибирск: т/ф.: 383/344 8241; 314 4799; Оренбург: т/ф.: 3532/37 0142; Пятигорск: т/ф.: 8793/32 2334; Ростов-на-Дону: т/ф.: 863/201 1235/36; 236 6865; Самара: т/ф.: 846/302 0819; 222 0841;

Санкт-Петербург: т/ф.: 812/327 2065; Уфа: т/ф.: 347/216 4892

www.aku-vertrieb.ru