

ПРОМЫШЛЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ STARK S700



stark

ВВЕДЕНИЕ



Современный рынок – это мир, который постоянно развивается с огромной скоростью. Технологии меняются, конкуренция усиливается, и компании гибкости и адаптивности.

Законодатель моды на российском рынке – компания Акку-Фертриб – предлагает

Новая линейка гелевых

STARK S700

 **АККУ
ФЕРТРИБ**

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

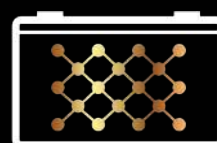
Новая серия STARK S700 – универсальные необслуживаемые аккумуляторы с регулирующим клапаном (VRLA) и желеобразным электролитом, изготовленные с применением технологии PURE GEL TECH.

Pure
Gel
TECH

Технология
PURE GEL TECH



Необслуживаемые
с регулируемым
клапаном



Блоки 6В и 12В

 **АККУ
ФЕРТИБ**



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕРИИ STARK S700



20 лет

срок службы в режиме
постоянного подзаряда



1200 циклов

циклический ресурс при
глубине разряда (DOD) 40%

 **АККУ
ФЕРТИБ**



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1

РЕШЕТКИ

Решетки положительных и отрицательных пластин изготавливаются из свинцового сплава с уникальной рецептурой и чистотой компонентов, благодаря чему обладают высокой коррозионной стойкостью и механической прочностью – залог высокого ресурса

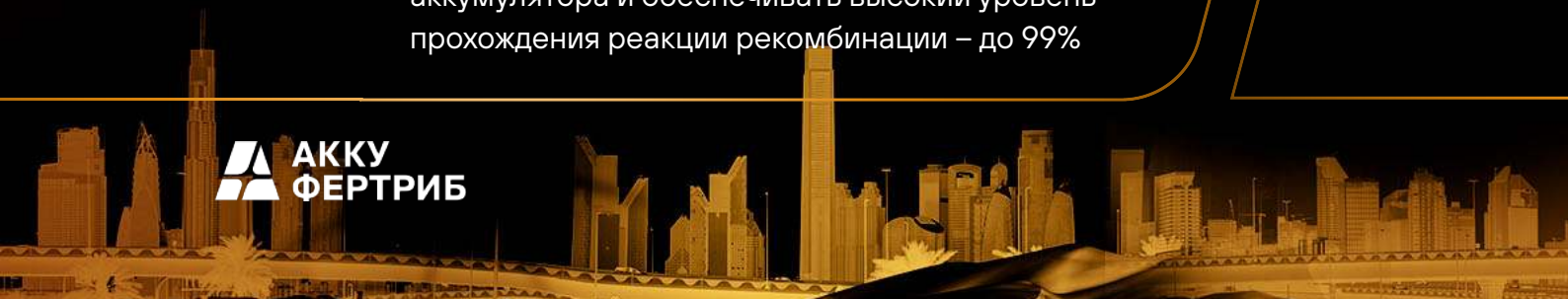


2

КЛАПАН

Собственный клапан сброса давления на каждой ячейке блока позволяет с высокой точностью контролировать давление внутри аккумулятора и обеспечивать высокий уровень прохождения реакции рекомбинации – до 99%

 **АККУ
ФЕРТИБ**



ТЕХНОЛОГИЯ PURE GEL TECH

Pure
GEL
TECH

Технология PURE GEL TECH является временем методов связывания электролитов, предотвращая реакцию рекомбинации, применяемый клапаном (VRLA).

Аккумулятор заполнен желеобразным электролитом, используются микропористые сепараторы, качественный и правильный гель, которые заявленными преимуществами.

Технология позволяет достигать аккумуляторам STARK S700 ряда уникальных свойств:



Стабильность разрядных характеристик в течение всего срока эксплуатации



Большой запас электролита и теплоемкость

 **АККУ
ФЕРТИБ**

ПРЕИМУЩЕСТВА STARK S700



Высокие разрядные характеристики

Для тягового применения и коротких режимов разряда



Подходят для тяжелых условий эксплуатации

Повышенная и пониженная температура, недозаряды, вибрация



Низкая скорость саморазряда

Обеспечивает длительное хранение без подзаряда



Горизонтальный и вертикальный монтаж

Установка на поверхность любой стороной аккумулятора, кроме крышки с выводами

 **АККУ
ФЕРТИБ**

ПРИМЕНЕНИЕ STARK S700

Аккумуляторы STARK S700 могут работать как в буферном, так и в циклическом режимах (для стационарного и тягового применения).

Идеальны в применениях, требующих от батареи минимального обслуживания, длительного срока службы и циклического ресурса, даже при тяжелых условиях эксплуатации.



**СТАЦИОНАРНОЕ
ПРИМЕНЕНИЕ**



**ТЯГОВОЕ
ПРИМЕНЕНИЕ**

 **АККУ
ФЕРТИБ**



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Производство
и распределение
электроэнергии



Телекоммуникация
и связь



Охранные
системы



Аварийное
освещение



Железные
дороги



Источники
бесперебойного
питания

 **АККУ
ФЕРТИБ**

ТИПЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARK S700

Тип	Напряжение, В	Емкость, Ач*			Габаритные размеры, мм			
		C ₅ до 1,70 В/эл	C ₁₀ до 1,80 В/эл	C ₂₀ до 1,75 В/эл	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Высота вывода (HВ)
S712/50	12	46	48	54	254	168	177	17
S712/60	12	54	59	61	254	168	175	17
S712/70	12	71	74	80	254	168	203	20
S712/80	12	78	81	87	307	168	211	21
S712/90	12	85	88	94	329	170	205	20
S712/110	12	108	116	123	329	170	258	25
S712/120	12	114	121	127	513	189	196	19
S712/150	12	132	150	159	513	223	196	19
S712/200	12	177	200	212	518	274	215	21
S706/200	6	184	198	210	243	187	251	27
S706/260	6	245	263	280	302	178	346	34
S706/310	6	290	311	331	302	178	405	40

*Значения емкости действительны при 20°C

АККУ ФЕРТРИБ



STARK S700 и Sonnenschein A400/A500/GF

Серия	Номинальное напряжение	Срок службы	Циклический ресурс, DOD 40% МЭК 60896-21/22
 S700	6 и 12 В	20 лет 	1200 циклов 
 A400	6 и 12 В	15 лет	600 ЦИКЛОВ
 A500	2, 4, 6 и 12 В	12 лет	600 ЦИКЛОВ
 GF	6 и 12 В	—	

 **AKKU
ФЕРТРИБ**

ОПЦИИ STARK S700

По специальному заказу возможно изготовление аккумуляторов STARK S700 в корпусах из других материалов и с разными типами выводов:

Корпус из самозатухающего пластика:

UL 94 V-0



 **АККУ
ФЕРТРИБ**

Разли

F-M6



Момент
затяжки:

A-Pole



Режимы эксплуатации



Рекомендуемые профи

IU - $I =$ от 0,12 C_5 до 0,1
 $U = 2.4$ В/эл

IUI - $I_1 =$ от 0,12 C_5 до 0
 $U_1 = 2.35$ В/эл
 $I_2 = 0,15$ C_5 (не бо

Режим постоянного под
2,27 В/эл



АККУ
ФЕРТИБ



ИТОГИ

Учитывая основные характеристики и особенности при STARК S700, можно сделать вывод, что данные аккумуляторы являются альтернативой представленным на рынке сериям стационарных аккумуляторов с желеобразным электролитом:

01

Срок службы и циклический ресурс STARК S700

не уступают, а в некоторых случаях превышают показатели существующих серий аккумуляторов

02

Универсальное применение

позволяет использовать STARК S700 как в тяговом (циклический режим) так и в стационарном применении (режим постоянного подзарядки)

 **АККУ
ФЕРТИБ**

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

?

Соответствуют ли размеры корпусов серии STARK S700 размерам аналогичных существующих серий?

?

Где производятся аккумуляторы STARK S700?

 **АККУ
ФЕРТРИБ**



Ак
на
Те
Ко
эк
Et



С
3а