

MORE LIFE WITH STARK.



**ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.
СТАБИЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ.**



Официальный дилер в РФ
www.UPS-LAB.ru
+7 (495) 109-90-77



ПРОМЫШЛЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ STARK S700

Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы с желеобразным электролитом



**ДЛЯ СТАЦИОНАРНОГО
И ТЯГОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ**



stark
S700

ПРОМЫШЛЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ СЕРИИ STARK S700

stark
S700



Акку-Фертриб представляет серию свинцово-кислотных аккумуляторных батарей STARK S700.

STARK S700 — необслуживаемые аккумуляторы с регулирующим клапаном (VRLA), изготовленные с применением технологии PURE GEL TECH. Предназначены для работы как в буферном, так и в циклическом режимах.

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

ТЕХНОЛОГИЯ PURE GEL TECH **Pure GEL TECH**

Технология PURE GEL TECH является одним из первых и проверенных временем методов связывания электролита и обеспечения прохождения реакции рекомбинации, применяемых в аккумуляторах с регулируемым клапаном (VRLA).

Основа технологии — смешивание раствора серной кислоты с пирогенным диоксидом кремния, в результате — электролит загущивается в желеобразную массу. Благодаря реакции рекомбинации кислорода и водорода обратно в воду, происходящей за счет образованных в загущенном электролите микроканалов, долив воды в аккумулятор не требуется на протяжении всего срока службы аккумуляторов.

Для разделения пластин используются микропористые сепараторы, обеспечивающие не только свободное прохождение электрического тока и химических реакций, но и надежно защищающие пластины от коротких замыканий.

Технология PURE GEL TECH обеспечивает ряд уникальных преимуществ среди герметизированных аккумуляторов:

- +** Стабильность разрядных характеристик в течение эксплуатации;
- +** Повышенная взрывобезопасность;
- +** Большой запас электролита и теплоемкость;
- +** Отсутствие терморазгона;
- +** Стойкость к глубоким разрядам.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ



Срок службы:
15 лет



Емкость
50-300 Ач



Блоки 6В
и 12В



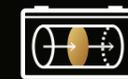
Стойкость
к глубокому
разряду



Необслуживаемые
(не требуют долива
воды)



Ресурс
1200 циклов



Высокая
плотность тока



Срок хранения
без подзаряда
до 2 лет



Низкая скорость
саморазряда



Вертикальный
и горизонтальный
монтаж



Подходит для тяжелых
условий эксплуатации

Серия S700 является одной из вершин постоянных усилий компании по созданию лучших в своем классе аккумуляторов. Объединив современные технологии производства и материалы высокого качества, мы добились отличных ресурсных и эксплуатационных характеристик.

Решетки намазных положительных и отрицательных пластин изготавливаются из свинцового сплава с уникальной рецептурой и чистотой компонентов, благодаря чему обладают высокой коррозионной стойкостью и механической прочностью.

Корпуса аккумуляторов изготовлены из прочнейшего полимера, устойчивого к деформациям. Каждая ячейка блока имеет собственный клапан сброса давления.

Применение серии S700 обеспечит стабильные характеристики в течение всего срока службы.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Производство
и распределение
электроэнергии



Телекоммуникация
и связь



Охранные
системы



Аварийное освещение



Железные дороги



Источники
бесперебойного питания



Электротранспортные
средства



Инвалидные коляски



Уборочная техника



Электрические рабочие
платформы

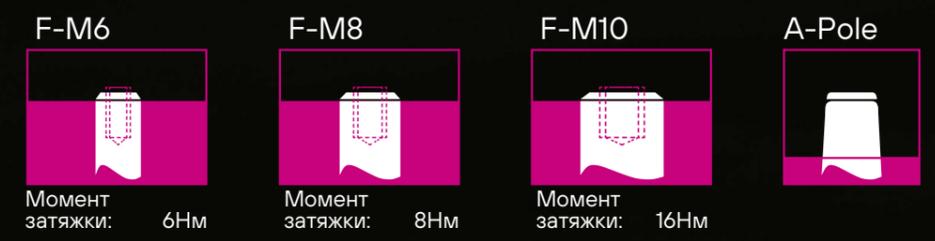
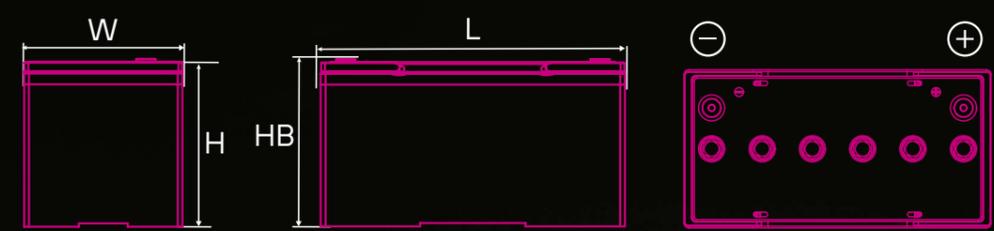
ТИПЫ АККУМУЛЯТОРОВ STARK S700

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Тип	Напря- жение, В	Емкость, А·ч			Габаритные размеры, мм				Масса, кг	Тип выво- дов
		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 с выво- дами (HВ)		
S712/50	12	46	48	54	254	168	177	177	18	F-M6
S712/60	12	54	59	61	254	168	175	175	21	F-M6
S712/70	12	71	74	80	254	168	203	203	25	F-M6
S712/80	12	78	81	87	307	168	211	211	32	F-M8
S712/90	12	85	88	94	329	170	205	205	32	F-M8
S712/110	12	108	116	123	329	170	258	258	42	F-M8
S712/120	12	114	121	127	513	189	196	196	45	A-Pole
S712/150	12	132	150	159	513	223	196	196	54	F-M8
S712/200	12	177	200	212	518	274	215	215	68	F-M8
S706/200	6	184	198	210	243	187	251	274	32	F-M8
S706/260	6	245	263	280	302	178	346	346	45	F-M8
S706/310	6	290	311	331	302	178	405	405	53,4	F-M10

Размеры приведены с точностью ± 2 мм.
Масса аккумулятора приведена с точностью ± 5%.



Фотографии АКБ в буклете приведены к одному масштабу для простоты изображения. Реальные размеры смотрите в таблице технических характеристик.

UPS LAB Официальный дилер в РФ
www.UPS-LAB.ru
+7 (495) 109-90-77

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Разряд постоянным током до 1,85 В/эл при 20 °С

	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч
S712/50	68,8	55,9	47,7	36,0	29,6	24,3	15,7	11,6	7,7	5,3	4,6
S712/60	84,6	68,7	58,7	44,3	36,4	29,9	19,3	14,2	9,5	6,5	5,6
S712/70	106,1	86,2	73,6	55,6	45,6	37,5	24,2	17,9	11,9	8,1	7,0
S712/80	116,1	94,3	80,5	60,8	49,9	41,1	26,5	19,6	13,1	8,9	7,7
S712/90	126,2	102,5	87,5	66,1	54,2	44,6	28,8	21,2	14,2	9,6	8,3
S712/110	166,3	135,1	115,3	87,1	71,5	58,8	38,0	28,0	18,7	12,7	11,0
S712/120	173,5	140,9	120,3	90,9	74,6	61,4	39,6	29,2	19,5	13,2	11,5
S712/150	215,0	174,7	149,1	112,6	92,5	76,1	49,1	36,2	24,2	16,4	14,2
S712/200	286,7	233,0	198,8	150,2	123,3	101,4	65,5	48,3	32,2	21,9	19,0
S706/200	283,9	230,6	196,8	148,7	122,1	100,4	64,8	47,8	31,9	21,7	18,8
S706/260	377,0	306,3	261,5	197,5	162,1	133,4	86,1	63,5	42,4	28,8	24,9
S706/310	445,9	362,3	309,2	233,5	191,7	157,7	101,8	75,1	50,1	34,0	29,5

Разряд постоянным током до 1,75 В/эл при 20 °С

	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч
S712/50	93,5	75,6	62,1	42,2	33,8	27,2	16,9	12,3	8,1	5,9	4,8
S712/60	115,0	93,0	76,4	51,8	41,5	33,5	20,8	15,1	10,0	7,1	5,9
S712/70	144,2	116,6	95,8	65,0	52,1	42,0	26,0	19,0	12,5	9,1	7,4
S712/80	157,8	127,7	104,8	71,2	57,0	45,9	28,5	20,8	13,7	10,0	8,1
S712/90	171,5	138,7	113,9	77,3	62,0	49,9	31,0	22,6	14,9	10,9	8,8
S712/110	226,1	182,8	150,1	101,9	81,7	65,8	40,8	29,7	19,7	14,0	11,6
S712/120	235,8	190,7	156,6	106,3	85,2	68,6	42,6	31,0	20,5	14,7	12,1
S712/150	292,3	236,4	194,1	131,8	105,6	85,1	52,8	38,5	25,4	17,6	15,0
S712/200	389,7	315,2	258,9	175,7	140,8	113,4	70,4	51,3	33,9	23,6	20,0
S706/200	385,8	312,0	256,3	173,9	139,4	112,3	69,7	50,8	33,5	23,9	19,8
S706/260	512,5	414,5	340,4	231,0	185,2	149,1	92,6	67,4	44,6	31,8	26,3
S706/310	606,1	490,1	402,5	273,2	219,0	176,3	109,5	79,7	52,7	37,6	31,1

Разряд постоянным током до 1,80 В/эл при 20 °С

	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч
S712/50	82,5	67,6	56,1	39,8	32,3	26,1	16,5	12,1	8,0	5,4	4,8
S712/60	101,4	83,1	68,9	48,9	39,7	32,1	20,3	14,8	9,9	6,7	5,9
S712/70	127,2	104,2	86,5	61,4	49,8	40,3	25,4	18,6	12,4	8,4	7,4
S712/80	139,2	114,1	94,6	67,2	54,5	44,1	27,8	20,4	13,5	9,2	8,1
S712/90	151,3	123,9	102,8	73,0	59,2	47,9	30,2	22,1	14,7	10,0	8,8
S712/110	199,4	163,4	135,5	96,2	78,1	63,2	39,8	29,2	19,4	13,1	11,6
S712/120	208,0	170,4	141,4	100,3	81,5	65,9	41,6	30,4	20,2	13,7	12,1
S712/150	257,9	211,2	175,2	124,4	101,0	81,7	51,5	37,7	25,1	17,0	15,0
S712/200	343,8	281,7	233,7	165,8	134,6	108,9	68,7	50,3	33,4	22,6	20,0
S706/200	340,4	278,8	231,3	164,2	133,3	107,9	68,0	49,8	33,1	22,4	19,8
S706/260	452,1	370,4	307,3	218,1	177,1	143,3	90,3	66,2	43,9	29,8	26,3
S706/310	534,6	438,0	363,3	257,9	209,4	169,4	106,8	78,3	52,0	35,2	31,1

Разряд постоянным током до 1,70 В/эл при 20 °С

	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч
S712/50	105,7	81,6	66,8	43,5	41,1	38,0	20,0	14,3	9,2	5,6	4,8
S712/60	129,9	100,3	82,2	53,5	48,9	46,0	25,0	17,3	10,8	6,9	5,9
S712/70	163,0	125,8	103,1	67,1	63,3	60,0	30,5	21,3	14,2	8,7	7,4
S712/80	178,4	137,7	112,8	73,4	68,4	59,0	34,0	24,3	15,6	9,5	8,1
S712/90	193,8	149,6	122,6	79,8	73,9	64,0	37,0	26,3	17,0	10,3	8,8
S712/110	255,5	197,3	161,6	105,1	83,9	81,0	46,0	34,0	21,6	13,6	11,6
S712/120	266,5	205,8	168,5	109,7	87,5	85,0	48,5	36,0	22,8	14,2	12,1
S712/150	330,3	255,1	208,9	135,9	123,0	102,0	57,0	41,0	26,4	17,6	15,0
S712/200	440,5	340,1	278,5	181,3	164,0	145,0	78,5	55,3	35,4	23,4	20,0
S706/200	436,0	336,7	275,8	179,4	143,1	133,0	78,0	57,0	36,8	23,2	19,8
S706/260	579,2	447,2	366,3	238,3	190,1	146,0	97,0	73,6	49,0	30,8	26,3
S706/310	684,9	528,9	433,1	281,8	224,8	173,2	115,1	87,4	58,0	36,4	31,1

Все приведенные разрядные данные аккумуляторов STARK S700 действительны при температуре 20 °С.