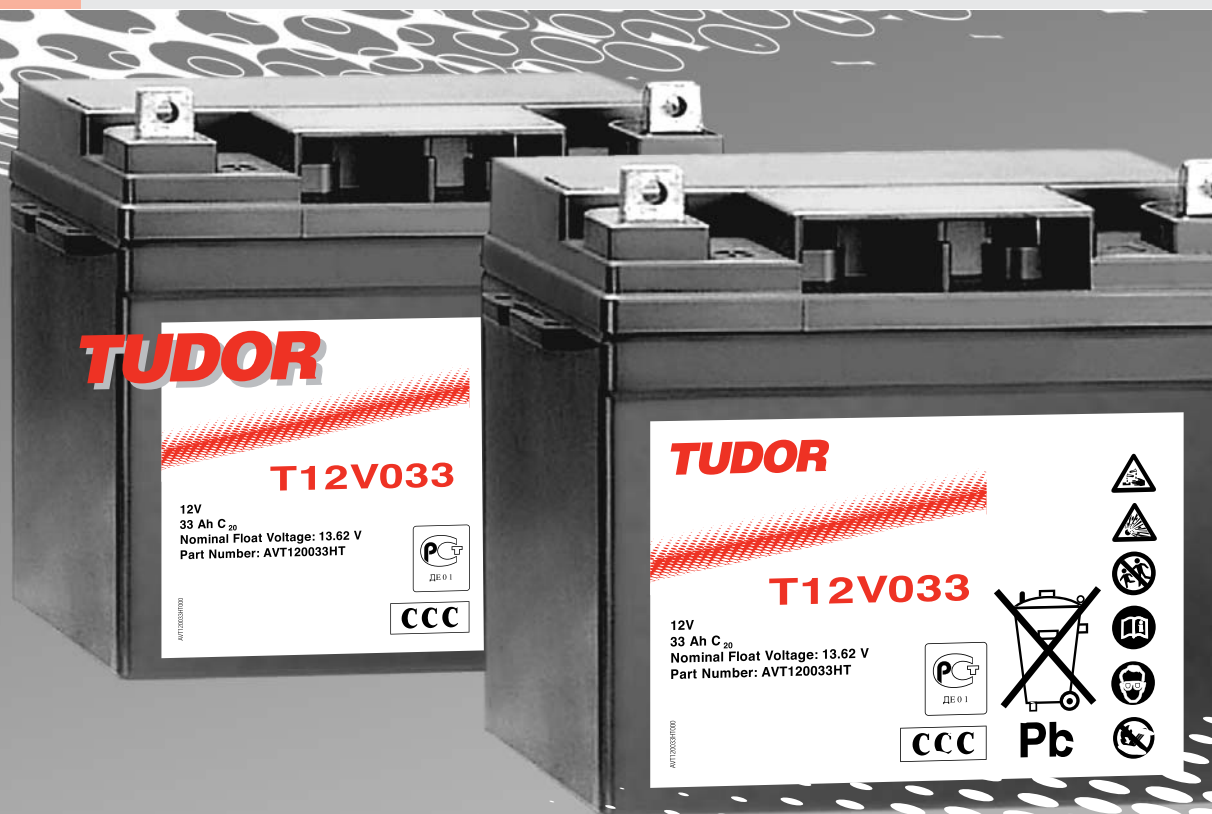


Промышленные аккумуляторы TUDOR T Блоки 12V

Технология AGM

Длительный срок службы, универсальное применение



Технические преимущества

- Tudor T — герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы, электролит которых абсорбирован в стекловолокнистый наполнитель, служащий одновременно сепаратором (технология AGM).
- Низкое газовыделение благодаря высокой степени рекомбинации газов (99%).
- Низкое внутреннее сопротивление.
- Не требуются выравнивающие заряды.
- Малый саморазряд.
- Длительный срок службы.
- Универсальное применение: телекоммуникация и связь, агрегаты бесперебойного питания (UPS), лабораторное и медицинское оборудование, системы безопасности, малогабаритный электрический транспорт.



Герметизированные



Намазные пластины



Номинальная емкость 3,3-210 Ач



Блочное исполнение



Срок службы: 10 лет



Полностью необслуживаемые



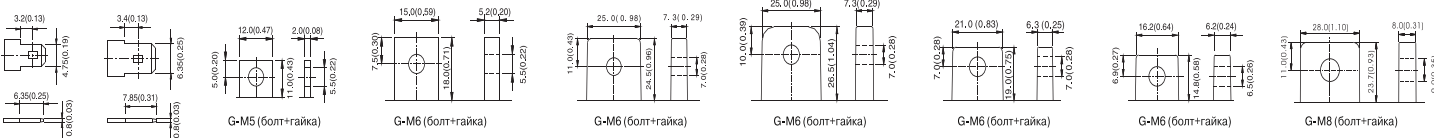
Устойчивы к глубокому разряду согласно DIN 43 539 T5



Принимаются к вторичной переработке

Тип	Напряжение, В	Емкость, Ач	Вес, кг	Тип вывода	Габаритные размеры аккумуляторов, мм			Разряд макс, 5 сек, А	Разряд макс, А
		20 ч			Длина, L, мм	Ширина, W, мм	Высота корпуса с контактами, H, мм		
T12V3.3	12	3,3	1,35	T1	134	67	66	49	0,99
T12V7.0	12	7,0	2,60	T2	151	65	98	105	2,10
T12V7.5	12	7,5	2,70	T2	151	65	100	112	2,25
T12V12	12	12,0	4,10	T2	151	98	98	180	3,60
T12V17	12	17,0	6,15	B1	181	76	166	255	5,10
T12V20	12	20,0	6,45	B1	181	76	166	300	6,00
T12V26	12	26,0	9,60	B1	175	166	125	390	7,80
T12V28	12	28,0	9,70	B1	175	166	125	420	8,40
T12V33	12	33,0	11,50	B7	210	129	179	495	9,90
T12V40	12	40,0	14,60	B2	197	165	171	600	12,00
T12V65	12	65,0	25,00	B5	350	166	174	650	19,50
T12V85	12	85,0	34,00	B3	329	172	238	850	25,50
T12V110	12	110,0	40,00	B4	407	173	239	1100	33,00
T12V150	12	150,0	51,80	B9	483	171	240	1500	45,00
T12V210	12	210,0	73,20	B9	522	240	240	2100	63,00

Типы выводов, мм:



T1	T2	B1	B2	B3	B4	B5	B7	B9
----	----	----	----	----	----	----	----	----

Данные для выбора аккумуляторов*

Разряд постоянной мощностью, Вт, при 25°C



Тип	Конечное напряжение разряда 1,80 В/эл								
	Время разряда, мин.				Время разряда, час.				
	5	10	15	30	1	3	5	10	20
	Мощность, Вт/блок								
T12V3.3	107,5	80,8	65,4	39,4	22,8	9,6	6,6	3,7	1,9
T12V7.0	228,0	171,4	138,8	83,5	48,4	20,4	14,1	7,9	4,1
T12V7.5	244,3	183,6	148,7	89,5	51,9	21,9	15,1	8,4	4,4
T12V12	391,0	293,8	238,1	143,2	83,0	35,0	24,1	13,5	7,1
T12V17	554,0	416,3	337,1	202,8	117,5	49,5	34,2	19,1	9,9
T12V20	652,0	490,0	397,0	239,0	138,0	58,2	40,2	22,5	11,7
T12V26	847,0	636,6	515,5	310,1	179,8	75,8	52,4	29,2	15,3
T12V28	912,0	685,6	555,2	334,0	193,6	81,6	56,4	31,4	16,4
T12V33	1075,0	808,0	654,3	393,6	228,2	96,2	66,5	37,1	19,4
T12V40	1303,0	979,4	793,1	477,1	276,6	116,6	80,6	44,9	23,5
T12V65	2115,0	1592,0	1289,0	776,0	449,0	189,0	131,0	73,0	38,2
T12V85	2483,3	1910,8	1580,8	1012,4	585,7	246,5	170,9	95,2	49,8
T12V110	3322,1	2595,5	2181,2	1313,2	760,5	320,5	221,5	123,5	64,6
T12V150	4361,0	3540,0	2975,0	1791,0	1036,0	436,2	302,3	168,5	88,2
T12V210	6105,0	4956,0	4164,0	2507,0	1451,0	610,6	423,2	235,8	123,4

Конечное напряжение разряда 1,75 В/эл									
Время разряда, мин.				Время разряда, час.					
5	10	15	30	1	3	5	10	20	
Мощность, Вт/блок									
124,5	87,5	68,5	40,9	23,5	9,8	6,7	3,8	2,0	
264,0	185,7	145,3	86,7	49,8	20,8	14,3	7,9	4,2	
282,9	199,0	155,7	92,9	53,4	22,3	15,3	8,6	4,5	
452,0	381,3	249,0	148,6	85,5	35,7	24,5	13,7	7,2	
641,0	451,0	352,9	210,6	120,9	50,5	34,7	19,4	10,3	
754,0	531,0	415,0	248,0	142,0	59,4	40,8	22,8	12,0	
981,0	689,7	539,7	322,0	185,0	77,3	53,1	29,6	15,6	
1056,0	742,8	581,2	346,8	199,2	83,2	57,2	31,9	16,8	
1245,0	875,4	685,0	408,7	234,8	98,1	67,4	37,6	19,8	
1509,0	1061,1	830,3	495,4	284,6	118,9	81,7	45,6	24,0	
2448,0	1724,0	1349,0	805,0	463,0	193,0	133,0	74,1	39,0	
2874,3	2069,2	1654,3	1050,2	604,0	251,8	173,5	96,7	50,9	
3846,4	2812,1	2283,3	1362,5	782,5	326,8	224,7	125,4	66,0	
4827,0	3773,0	3113,0	1858,0	1068,0	445,4	306,9	171,0	90,0	
6758,0	5282,0	4358,0	2601,0	1496,0	623,5	429,7	239,4	126,0	

Тип	Конечное напряжение разряда 1,70 В/эл								
	Время разряда, мин.				Время разряда, час.				
	5	10	15	30	1	3	5	10	20
	Мощность, Вт/блок								
T12V3.3	132,0	90,7	70,6	41,8	23,9	9,9	6,8	3,8	2,0
T12V7.0	280,0	192,4	149,7	88,6	50,7	21,0	14,4	8,0	4,2
T12V7.5	300,0	206,1	160,4	94,9	54,3	22,5	15,4	8,6	4,5
T12V12	480,0	329,8	256,7	152,0	87,0	36,0	24,6	13,8	7,2
T12V17	680,0	467,3	363,6	215,2	123,1	51,0	35,0	19,5	10,3
T12V20	800,0	550,0	428,0	253,0	145,0	60,0	41,2	22,9	12,1
T12V26	1040,0	714,6	556,0	329,1	188,3	78,0	53,5	29,8	15,7
T12V28	1120,0	769,6	598,8	354,4	202,8	84,0	57,6	32,1	16,9
T12V33	1320,0	907,0	705,7	417,7	239,0	99,0	67,9	37,8	19,9
T12V40	1600,0	1099,4	855,4	506,3	289,7	120,0	82,3	45,8	24,1
T12V65	2601,0	1787,0	1390,0	823,0	471,0	195,0	133,5	74,5	39,2
T12V85	3054,0	2144,8	1704,6	1073,7	614,5	254,4	174,2	97,2	51,1
T12V110	4080,0	2913,5	2352,5	1392,3	796,7	330,0	226,3	126,0	66,3
T12V150	5139,0	3974,0	3208,0	1899,0	1087,0	450,0	308,1	171,9	90,5
T12V210	7194,0	5563,0	4491,0	2659,0	1522,0	630,0	431,3	240,7	126,0

Конечное напряжение разряда 1,60 В/эл									
Время разряда, мин.					Время разряда, час.				
5	10	15	30	1	3	5	10	20	
Мощность, Вт/блок									
142,4	94,7	73,6	42,8	24,5	10,0	6,8	3,8	2,0	
302,0	200,9	156,2	90,8	51,9	21,3	14,5	8,0	4,2	
323,6	215,3	167,4	97,3	55,6	22,8	15,5	8,6	4,5	
518,0	344,4	267,8	155,7	88,9	36,5	24,8	13,8	7,3	
733,0	487,9	379,3	220,5	126,0	51,7	35,2	19,5	10,3	
862,0	574,0	446,0	259,0	148,0	60,8	41,4	22,9	12,1	
1122,0	746,2	580,2	337,3	192,8	79,1	53,9	29,9	15,7	
1208,0	803,6	624,8	363,2	207,6	85,2	58,0	32,2	16,9	
1424,0	947,1	736,4	428,1	244,7	100,4	68,4	37,9	19,9	
1726,0	1148,0	892,6	518,9	296,6	121,7	82,9	45,9	24,2	
2808,0	1866,0	1451,0	843,0	482,0	197,0	134,0	74,7	39,3	
3297,0	2239,7	1779,4	1100,0	628,8	257,0	174,8	97,4	51,2	
4400,3	3042,2	2454,5	1426,8	815,5	334,7	227,8	126,3	66,4	
5567,0	4150,0	3348,0	1945,0	1112,0	454,6	309,2	172,4	90,7	
7794,0	5809,0	4688,0	2724,0	1557,0	636,5	432,9	241,3	127,0	