

Серия VARTA телеком VtV 12704...V1V 2750

Область применения

Герметизированные аккумуляторные батареи серии VARTA телеком (V1V) являются безуходными и рассчитаны на длительный срок службы. Конструкция аккумуляторов позволяет применять их в установках резервного питания с высокими требованиями безопасности, там, где батареи размещаются на минимальной площади и необходима безуходная эксплуатация. Батареи VtV универсальны и пригодны как для режимов кратковременных разрядов большими токами, так и в режимах длительных нагрузок с отбором большой емкости. Батареи VtV применяются в установках резервного питания в телекоммуникации, на радиостанциях и установках направленной радиосвязи, трансформаторных подстанциях, установках бесперебойного питания измерительных регулирующих сигнальных сигнализационных установках, а также установках освещения согласно VDE 0108.

Конструкция

Положительный электрод:	Решетчатые пластины с свинцово-кальциевым сплавом.
Отрицательный электрод:	Решетчатые пластины с свинцово-кальциевым сплавом.
Сепарация:	Сепаратор из стеклохолста с высокой степенью абсорбции. Акрилбутадиенстирол (ABS) ударопрочный, препятствующий возгоранию (FVO) согласно МЭК 707. Разбавленная серная кислота, абсорбированная в нетканном материале.
Корпус:	Герметичный на вытекание электролита, усиленный латунным вкладышем. Из высококачественной коррозионностойкой стали.
Электролит:	Медные с кабельным наконечником и изоляционным колпачком или оцинкованные жесткие медные перемычки с закрывающим колпачком.
Полюсный вывод:	Предохранительный клапан избыточного давления, препятствующий проникновению искр вовнутрь элемента.
Полюсный болт:	Все методы заряда согласно графику IU по DIN 41773. Напряжение поддерживающего заряда 2,27 В/элемент при 20°С -10 °С +45 °С (предпочтительно 20 °С).
Перемычки:	Герметизированные батареи VARTA телеком устанавливаются стандартно вертикально на изолированные стеллажи или в специальные батарейные шкафы. Для более экономичного размещения возможна их установка в положении "на боку" (следите за вертикальным положением пластин). При размещении следует соблюдать правила техники безопасности.
Клапан аккумулятора:	
Методы заряда:	
Температура:	

Установка

DIN VDE 0510, часть 2

Признаки

- **Напряжение на блокбатарей по 2В/6В/12В**
- Безуходная эксплуатация в течение срока службы благодаря герметизированной конструкции
- **Высокая надежность в эксплуатации благодаря специальному сплаву и предохранительному клапану избыточного давления**
- Длительный **срок службы благодаря** оптимальным размерам электродов
- Экономичное размещение благодаря высокой плотности энергии и проводимости
- Минимальная потребность в вентиляции **при** использовании понижающих **коэффициентов согласно DIN VDE 0510, часть 2**
- **Срок службы согласно EUROBAT более 10 лет**
- **Батареи VARTA VtV-Batteneen соответствуют:**
 - МЭК 896 - 2
 - VDE 0510 часть 2
 - BS 6290 часть 4 (1987)

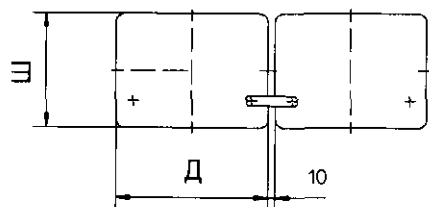


Технические данные

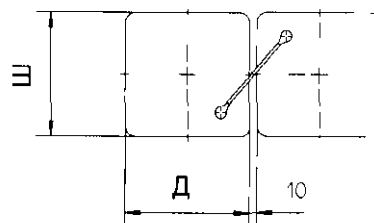
Наименование типа	№ типа	Емкость, (Ач)			Внутреннее сопротивление без перемычек мОм/ед	Теоретический ток короткого замыкания при зарядке	Габаритные размеры [мм]			Вес кг	Количество полюсных пар	Тип подключения				
		C ₁₀	C ₅	C ₁			Д	Ш	В-							
12 В блок	батареи															
VtV	12704	250	4000	631	42	36	27	624	2020	218	164	220	18,1	1	M6	
VtV	12705	250	5000	631	53	45	34	510	2470	271	164	220	22,1	1	M6	
VtV	12708	250	7500	631	75	63	50	360	3500	360	164	227	29,6	1	M6	
6 В блок	батареи															
VtV	6706	250	6000	331	64	54	43	2,10	3000	165	165	220	13,2	1	M6	
VtV	6710	251	0000	331	102	87	68	1,90	3315	191	206	236	21,4	1	M8	
VtV	6713	251	3000	331	132	111	88	1,30	4065	243	206	234	27,9	1	M8	
VtV	6717	251	6500	331	165	132	110	1,10	5730	296	204	234	34,1	1	M8	
2 В	элементы															
VtV	2712	251	2000	131	121	102	88	0,41	5120	128	165	220	44	5	1	M8
VtV	2715	251	5000	131	152	129	109	0,34	6170	128	165	220	10	2	1	M8
VtV	2718	251	7500	131	175	135	114	0,38	5525	208	110	260	12	9	1	M8
VtV	2720	252	0000	131	200	150	129	0,36	5835	208	110	260	13	9	1	M8
VtV	2723	252	2500	131	225	168	143	0,34	6175	208	142	260	16	3	1	M8
VtV	2725	255	5000	121	250	186	160	0,32	6560	208	142	260	17	4	1	M8
VtV	2728	252	7500	131	275	207	177	0,30	7000	208	142	260	18	5	1	M8
VtV	2730	253	0000	131	300	228	195	0,28	7500	208	195	260	21	8	1	M8
VtV	2735	253	5000	131	350	267	229	0,24	8750	208	195	260	24	0	1	M8
VtV	2736	253	5000	141	350	267	229	0,22	9545	208	195	260	24	7	2	M8
VtV	2740	254	0000	131	400	300	258	0,22	9545	208	208	260	26	2	1	M8
VtV	2741	254	0000	141	400	300	258	0,19	11050	208	195	260	26	8	2	M8
VtV	2750	255	0000	131	495	417	329	0,13	16154	204	296	240	34	7	3	M8

Значения токов приведенных в таблицах действительны при нагрузках из состояния полной заряженности и при температуре окружающей среды +20 С Потери на перемычках учтены

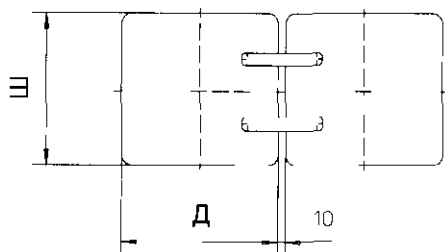
VtV 2712 - VtV 2735
VtV 12704 VtV 12708



VtV 6706 VtV 6717



VtV 2736 - VtV 2741



VtV 2750

