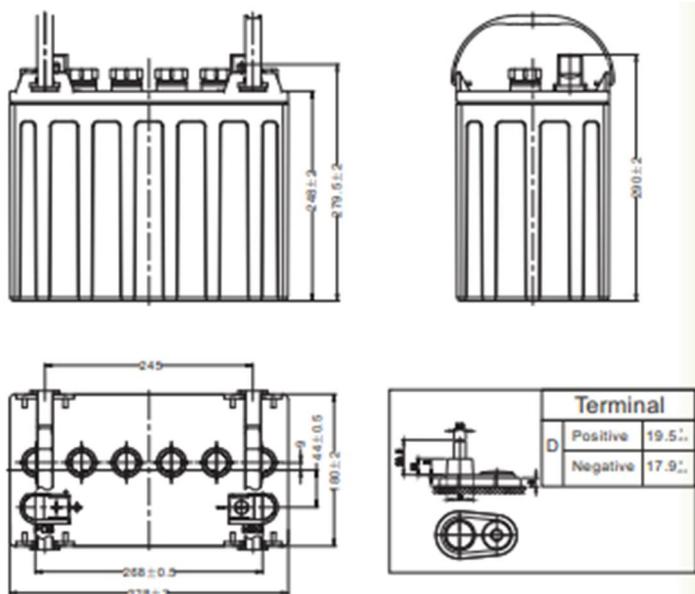


# Тяговый аккумулятор VOLAT Prime T1275

VOLAT Prime серии Т – свинцово-кислотные аккумуляторные батареи с жидким электролитом, обладают высоким качеством, надежностью и длительным сроком службы.

Аккумуляторная батарея предназначена для тяжелых циклических режимов работы в электрическом транспорте - электромобилях, гольфкарах, поломоечных машинах, подъемных платформах, ножничных и коленчатых вышках, складской технике – погрузчиках, транспортерах, штабелерах и т.д.

## Размеры и типы клемм



## Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (20 ч)	150 Ач
Номинальная ёмкость (5 ч)	120 Ач
Размеры	Длина: 328 ± 2 мм Ширина: 180 ± 2 мм Высота корпуса: 248 ± 2 мм Общая высота: 279.5 ± 2 мм
Вес без электролита	26.2 кг
Вес с электролитом	35.7 кг
Плотность электролита	1.280 ± 0.015 г/см <sup>3</sup> (25 °С)

<b>Стандартная клемма</b>	DT-M8(A)
<b>Материал корпуса</b>	PP
<b>Особенности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Корпус из высококачественного ABS пластика;</li> <li>- Малообслуживаемый (требуется минимальный долив воды);</li> <li>- Низкий уровень саморазряда;</li> <li>- Большой срок службы;</li> </ul>

## Электрические характеристики

<b>Номинальная ёмкость</b>	20 часов (7.5 А)	150 Ач
	5 часов (24 А)	120 Ач
<b>Резервная ёмкость</b>	25 А	280 мин
	56 А	102 мин

## Метод заряда

<p><b>Начальный заряд:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Заряд током 0,1С20 (А) в течение 15 ч.</li> <li>2) Заряд током 0,05С20 (А) в течение 10 ч.</li> </ol> <p>Температура аккумулятора в процессе заряда не должна превышать 50 °С.</p>
<p><b>Дополнительный заряд:</b></p> <p>а) Заряд при постоянном напряжении 14,7 – 15,0 В/Эл током 0,25С20 (А) до повышения плотности электролита до 1,280 г/см<sup>3</sup> (30°С) без изменения тока в течение 3 часов.</p> <p>б) Заряд постоянным током 0,1С20 (А) до достижения напряжения 15,6 – 16,8 В/эл без изменения напряжения в течение 3 часов.</p>