

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|
| <div> <div>КВАРКИ</div> <div>ЛЕПТОНЫ</div> </div> | <div> <div> <div>масса →</div> <div>заряд →</div> <div>спин →</div> </div> <div> <div>≈2,16 МэВ/с²</div> <div>2/3</div> <div>1/2</div> </div> <div> <div>ц</div> <div>верхний</div> </div> </div> | <div> <div>≈1,27 ГэВ/с²</div> <div>2/3</div> <div>1/2</div> </div> <div> <div>с</div> <div>очарованный</div> </div> | <div> <div>≈172,7 ГэВ/с²</div> <div>2/3</div> <div>1/2</div> </div> <div> <div>t</div> <div>истинный</div> </div> | <div> <div>0</div> <div>0</div> <div>1</div> </div> <div> <div>g</div> <div>глюон</div> </div> | <div> <div>≈125,25 ГэВ/с</div> <div>0</div> <div>0</div> </div> <div> <div>Н</div> <div>бозон Хиггса</div> </div> |
| | <div> <div>≈4,67 МэВ/с²</div> <div>-1/3</div> <div>1/2</div> </div> <div> <div>d</div> <div>нижний</div> </div> | <div> <div>≈93,4 МэВ/с²</div> <div>-1/3</div> <div>1/2</div> </div> <div> <div>s</div> <div>странный</div> </div> | <div> <div>≈4,18 ГэВ/с²</div> <div>-1/3</div> <div>1/2</div> </div> <div> <div>b</div> <div>прелестный</div> </div> | <div> <div>0</div> <div>0</div> <div>1</div> </div> <div> <div>γ</div> <div>фотон</div> </div> | |
| | <div> <div>0,511 МэВ/с²</div> <div>-1</div> <div>1/2</div> </div> <div> <div>e</div> <div>электрон</div> </div> | <div> <div>105,7 МэВ/с²</div> <div>-1</div> <div>1/2</div> </div> <div> <div>μ</div> <div>мюон</div> </div> | <div> <div>1,777 ГэВ/с²</div> <div>-1</div> <div>1/2</div> </div> <div> <div>τ</div> <div>тау-лептон</div> </div> | <div> <div>91,19 ГэВ/с²</div> <div>0</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Z</div> <div>Z-бозон</div> </div> | |
| | <div> <div><1,1 эВ/с²</div> <div>0</div> <div>1/2</div> </div> <div> <div>ν_e</div> <div>электронное нейтрино</div> </div> | <div> <div><0,19 МэВ/с²</div> <div>0</div> <div>1/2</div> </div> <div> <div>ν_μ</div> <div>мюонное нейтрино</div> </div> | <div> <div><18,2 МэВ/с²</div> <div>0</div> <div>1/2</div> </div> <div> <div>ν_τ</div> <div>тау-нейтрино</div> </div> | <div> <div>80,38 ГэВ/с²</div> <div>±1</div> <div>1</div> </div> <div> <div>W</div> <div>W-бозон</div> </div> | |
| | | | | <div>КАЛИБРОВОЧНЫЕ БОЗОНЫ (ВЕКТОРНЫЕ)</div> | <div>СКАЛЯРНЫЕ БОЗОНЫ</div> |