

# Схемы и группы соединений силовых трансформаторов подстанций

Группа	Угловое смещение	Схемы соединений	Группа	Угловое смещение	Схемы соединений
0	0°	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Схема соединения <math>Y/Y</math></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Схема соединения <math>\Delta/\Delta</math></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Схема соединения <math>\Delta/Z</math></p> </div> </div>	11	330°	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Схема соединения <math>Y/Y</math></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Схема соединения <math>\Delta/\Delta</math></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Схема соединения <math>\Delta/Z</math></p> </div> </div> <p style="text-align: center;">Схема соединения <math>Y/\Delta</math></p>
4	120°	<p style="text-align: center;">тоже самое смотри выше</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>A B C</p> </div> </div>	3	90°	<p style="text-align: center;">тоже самое смотри выше</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>A B C</p> </div> </div>
8	240°	<p style="text-align: center;">тоже самое смотри выше</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>A B C</p> </div> </div>	7	210°	<p style="text-align: center;">тоже самое смотри выше</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>A B C</p> </div> </div>
6	180°	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Схема соединения <math>Y/Y</math></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Схема соединения <math>\Delta/\Delta</math></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Схема соединения <math>\Delta/Z</math></p> </div> </div>	5	150°	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Схема соединения <math>Y/Y</math></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Схема соединения <math>\Delta/\Delta</math></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Схема соединения <math>\Delta/Z</math></p> </div> </div>
10	300°	<p style="text-align: center;">тоже самое смотри выше</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>A B C</p> </div> </div>	9	270°	<p style="text-align: center;">тоже самое смотри выше</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>A B C</p> </div> </div>
2	60°	<p style="text-align: center;">тоже самое смотри выше</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>A B C</p> </div> </div>	1	30°	<p style="text-align: center;">тоже самое смотри выше</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>A B C</p> </div> </div>