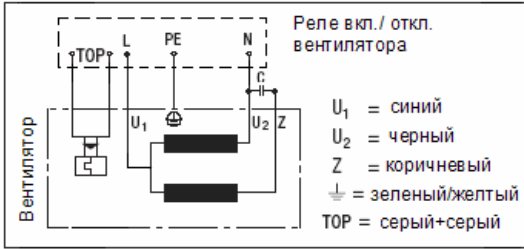
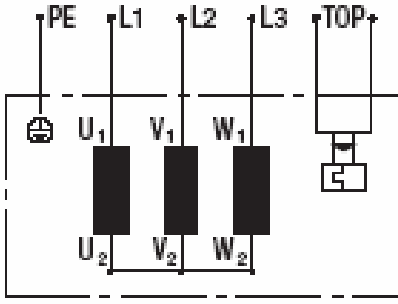
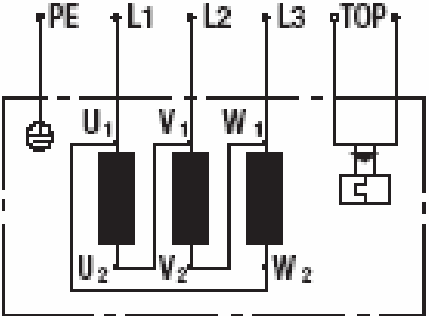


Схемы подключения вентиляторов ebmpapst

Схема подключения однофазного мотора с расщепленными полюсами	
<p>Модели: M4Q... *2S...; *4S...; *6S...</p> <p>U1 = синий U2 = черный</p>	
Схема подключения однофазного вентилятора	
<p>Модели: *2E...; *4E...; *6E...; *8E...;</p> <p>U₁ = синий U₂ = черный Z = коричневый Земля = зеленый/желтый</p>	
Подключение трехфазного вентилятора по схеме звезда	
<p>Модели: *2D...; *4D...;</p> <p>U₁ = черный U₂ = зеленый V₁ = синий V₂ = белый W₁ = коричневый W₂ = желтый Земля = зеленый/желтый</p>	
Подключение трехфазного вентилятора по схеме треугольник	
<p>Модели: *2D...; *4D...;</p> <p>U₁ = черный U₂ = зеленый V₁ = синий V₂ = белый W₁ = коричневый W₂ = желтый Земля = зеленый/желтый</p>	
Схема подключения ESM вентиляторов	

Схемы подключения вентиляторов ebmpapst

Схемы подключения вентиляторов с выведенными концами термopедохранителя	
<p>Модели вентиляторов: A4E450-BG09-01 (02) S4E450-LG09-01 (02) W4E450-MG09-01 (02) S4E450-KG09-01 (02) R4E400-AP17-06</p> <p>*4E...; *6E...; *8E...;</p>	<p>Два Подключение однофазного конденсаторного двигателя с выведенными концами термopедохранителя (TOP)</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Реле вкл./откл. вентилятора</p> <p>U₁ = синий U₂ = черный Z = коричневый ⊥ = зеленый/желтый TOP = серый+серый</p> </div> </div> <p>серых провода TOP необходимо подключить последовательно в цепь управления реле, которое вкл./откл. вентилятор.</p>
Подключение по схеме звезда трехфазного двигателя с выведенными концами термopедохранителя	
<p>Модели вентиляторов: A4D450-BG14-01 (02) S4D450-LG14-01 (02) W4D450-MG14-01 (02) S4D450-KG14-01 (02)</p> <p>*4D...; *6D...; *8D...; *ZD...;</p> <p>U₁ = черный U₂ = зеленый V₁ = синий V₂ = белый W₁ = коричневый W₂ = желтый Земля = зеленый/желтый TOP = серый+серый</p>	 <p>Два серых провода TOP необходимо подключить последовательно в цепь управления реле, которое вкл./откл. вентилятор.</p>
Подключение по схеме треугольник трехфазного двигателя с выведенными концами термopедохранителя	
<p>Модели вентиляторов: A4D450-BG14-01 (02) S4D450-LG14-01 (02) W4D450-MG14-01 (02) S4D450-KG14-01 (02)</p> <p>*4D...; *6D...; *8D...; *ZD...;</p> <p>U₁ = черный U₂ = зеленый V₁ = синий V₂ = белый W₁ = коричневый W₂ = желтый Земля = зеленый/желтый TOP = серый+серый</p>	 <p>Два серых провода TOP необходимо подключить последовательно в цепь управления реле, которое вкл./откл. вентилятор.</p>

Схемы подключения вентиляторов ebmpapst

Подключение трехфазного двигателя к однофазному переменному напряжению (схема Штейнмеца)

Необходимо, чтобы трёхфазный двигатель был рассчитан на 230/400 В. Двигатель запускается по схеме «треугольник», а обмотка корректируется с помощью конденсатора.
L – фаза (230 В)
C – конденсатор
N – земля (ноль)

