


## Выбор места и пространства для монтажа

Таблица 1 – Выбор места монтажа

 <p><b>ВНИМАНИЕ</b></p>	1. Следует избегать прямых лучей солнца, нельзя эксплуатировать вне помещения
	2. Нельзя эксплуатировать в условиях присутствия едких газов и жидкостей
	3. Нельзя эксплуатировать в условиях масляного тумана и обрызгивания водой
	4. Нельзя эксплуатировать в условиях соляного тумана
	5. Нельзя эксплуатировать под дождем и в условиях влажности
	6. При нахождении в воздухе металлического порошка или пуха от волокон шелкопрядения необходима дополнительная фильтровальная установка
	7. Нельзя эксплуатировать в условиях механических ударов и вибрации
	8. Когда температура окружающего воздуха превышает плюс 40 °С, эксплуатация возможна только при применении мер по снижению температуры
	9. Переохлаждение или перегрев могут вызвать поломку оборудования. Температура для эксплуатации – от минус 10 до плюс 40 °С
	10. Необходимо эксплуатировать на расстоянии от сети, в которую включены, например, электросварочные аппараты или сверхмощное электрооборудование. Такое оборудование может оказывать воздействие на преобразователь частоты
	11. Радиоактивные материалы могут оказывать воздействие на эксплуатацию преобразователя частоты
	12. Легковоспламеняющиеся предметы, разбавители, растворители должны находиться вдали от преобразователя частоты

Для обеспечения нормальной работы и долгого срока службы во время выбора места монтажа преобразователя частоты серии A150 необходимо соблюдать вышеприведенные рекомендации, а также предохранять его от поломок.

## ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ МОНТАЖА

При вертикальном монтаже преобразователя частоты необходимо оставить достаточно пространства для обеспечения эффективного охлаждения.

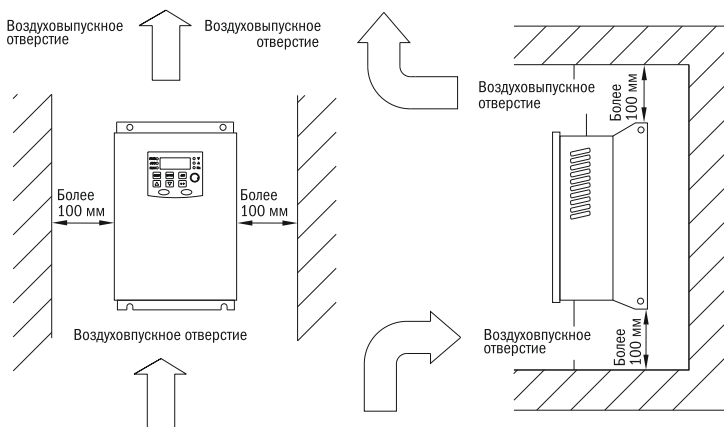


Рисунок 1 – Способ установки преобразователя частоты

Таблица 2 – Монтаж преобразователя частоты

 <p><b>ВНИМАНИЕ</b></p>	<p>1. Необходимы зазоры между верхней/нижней частью и между двумя сторонами, одинаковыми по отношению к монтажной плате</p>
	<p>2. Допустимая температура воздуха на входе преобразователя частоты – от минус 10 до плюс 40 °С</p>
	<p>3. В зонах верхней и нижней частей необходимо оставить достаточно пространства для беспрепятственного подвода и выпуска охлаждающего воздуха преобразователя частоты</p>
	<p>4. Во время монтажа необходимо следить за тем, чтобы в воздуховод не упали посторонние предметы во избежание поломок вентилятора</p>
	<p>5. В условиях нахождения в воздухе хлопьев волокон шелкопрядения и слишком большого количества пыли на впускном отверстии необходимо предусмотреть фильтрацию воздуха</p>