

Выбор места и пространства для монтажа

Таблица 1 – Выбор места монтажа

 ВНИМАНИЕ	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 шелкопря- дения 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 преоб- разователя частоты
	12. Легковоспламеняющиеся предметы, разбавители, растворители должны нахо- диться вдали от преобразователя частоты

Для обеспечения нормальной работы и долгого срока службы во время выбора места монтажа преобразова-
теля 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.

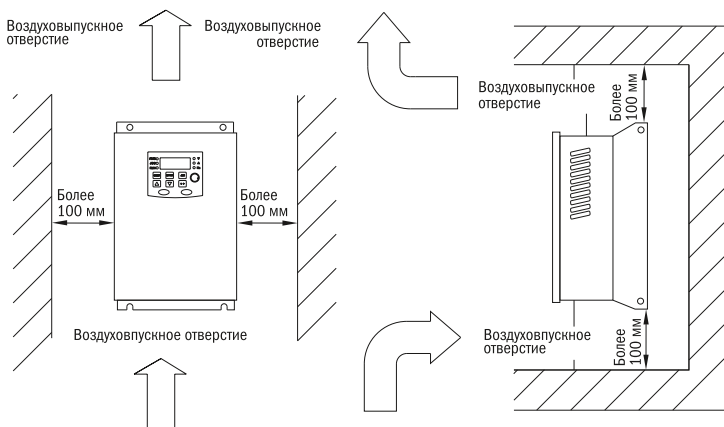


Рисунок 1 – Способ установки преобразователя частоты

Таблица 2 – Монтаж преобразователя частоты

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