

# Замена VTZ086

Документ несёт рекомендательный характер и не является строгой инструкцией.

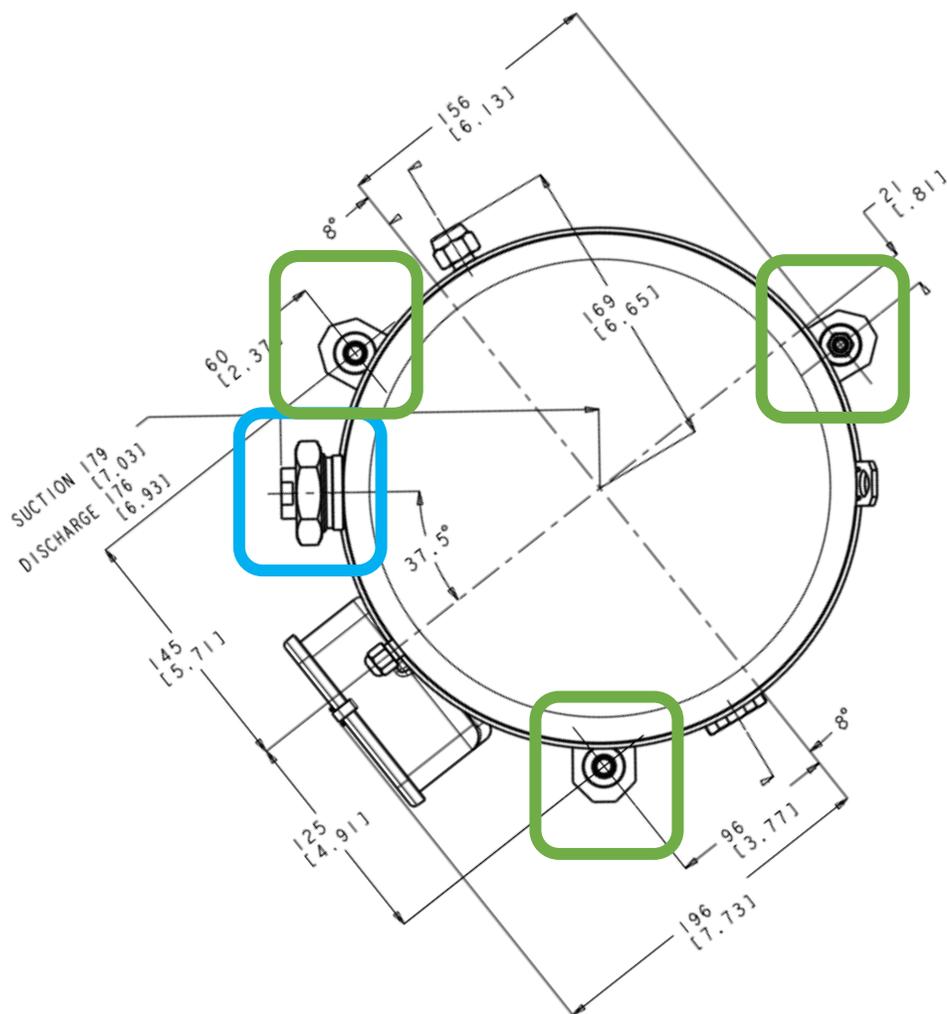
Для замены VTZ086 применяется компрессор **RCVM66** в паре с частотным преобразователем **RF51-P11K**.

В случаях, если компрессор VTZ086 заведомо был переразмерен и такой мощности не требуется, допускается замена на компрессор **RCVM58** с применением штатного частотного преобразователя (не менее 7,5 кВт) или в паре с частотным преобразователем **RF51-P7K5**.

Варианты комплектования:

Требуемая холодопр-сть централи, кВт	-10/45/10/4	Холодопр-сть централи, кВт	Централь с RCVM	Холодопр-сть централи, кВт	Код заказа комплекта RCVM+RF
14,26	VTZ086(90Гц)+MTZ28	$12,19+3,655=15,845$	RCVM66(75Гц)+MTZ28	$11,1+3,655=14,755$	147X6077R
	VTZ086(75Гц)+MTZ32	$10,1+4,248=14,348$	RCVM58(75Гц)+MTZ32	$9,14+4,248=13,39$	147X6075R
	VTZ086(75Гц)+MTZ40	$10,1+5,688=15,788$	RCVM58(75Гц)+MTZ40	$9,14+5,688=14,828$	147X6075R

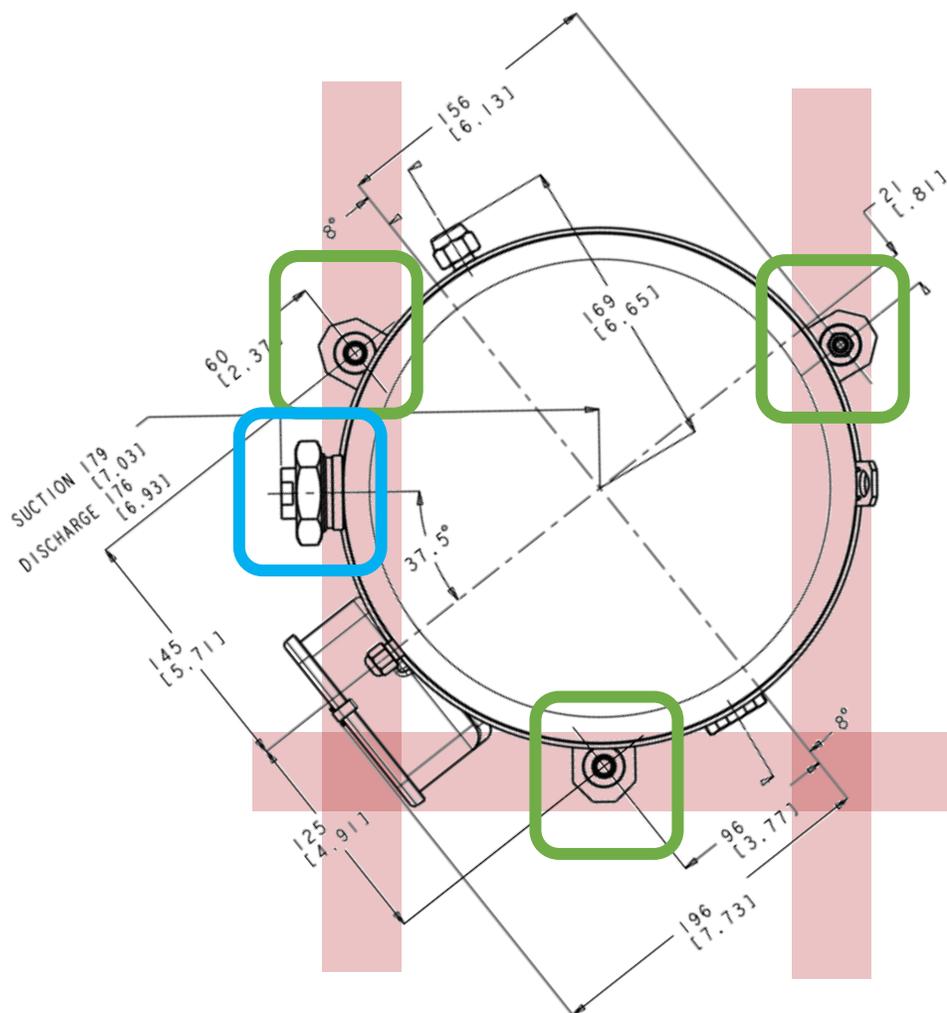
# Замена VTZ086



Конструкция компрессора VTZ086 имеет особенный дизайн, который отличается от других типов компрессоров, основные отличия:

- Монтажные опоры 3 штуки;
- Патрубок всасывания находится в верхней части компрессора, а патрубок нагнетания внизу.

# Замена VTZ086

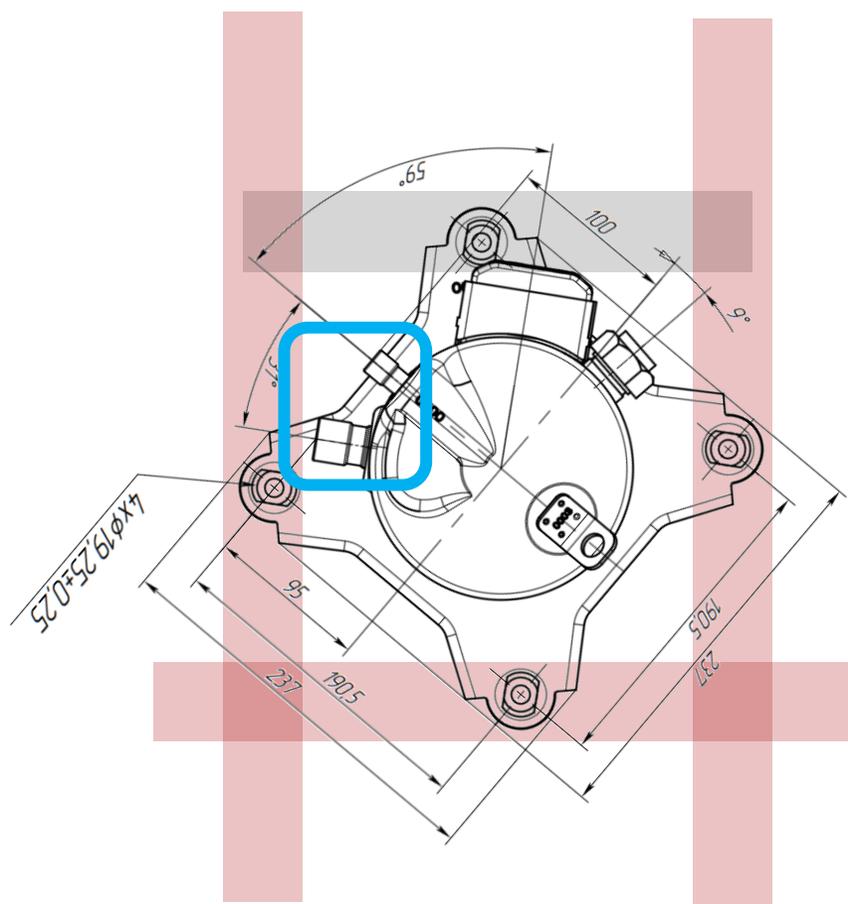


Из-за особенностей конструкции компрессора «горячая» замена на другие типы компрессоров невозможна.

Поэтому в любом случае придётся менять присоединительные точки как по опорам, так и по патрубкам.

Для минимизации переделки следует расположить новый компрессор так, чтобы патрубки были развёрнуты в сторону ответных трубопроводов агрегата при этом монтажные опоры должны быть размещены на раме. Если монтажные опоры на раму не попадают, следует предусмотреть дополнительные элементы рамы, чтобы компрессор был установлен на все опоры.

# Замена VTZ086



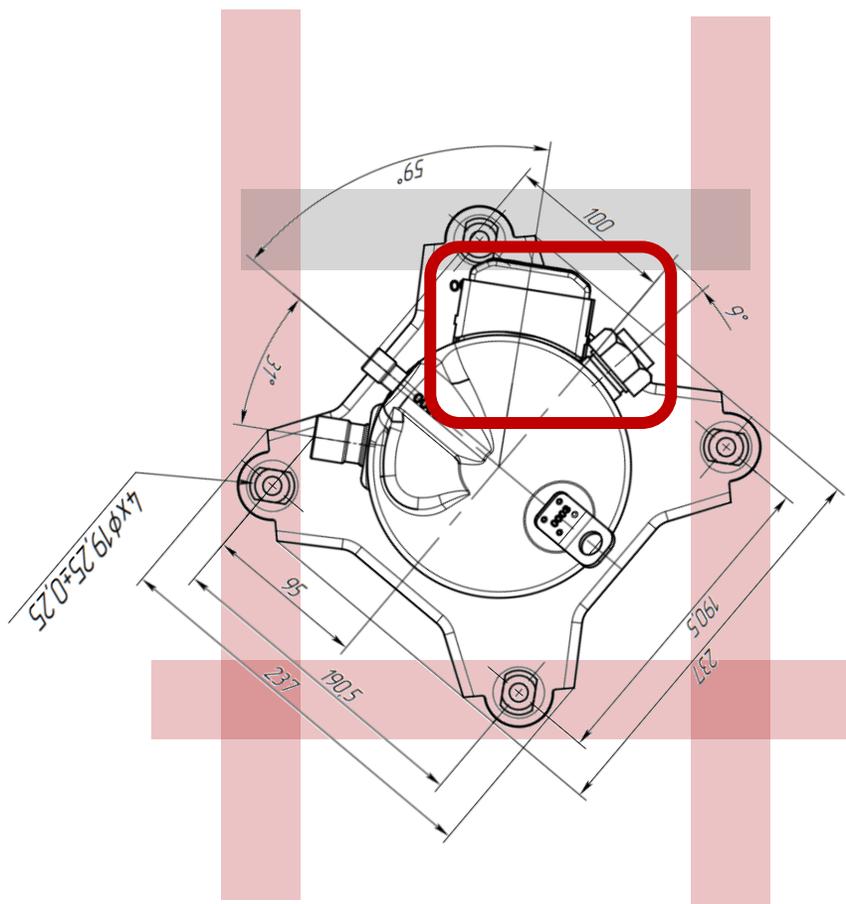
Из-за особенностей конструкции компрессора «горячая» замена на другие типы компрессоров невозможна.

Поэтому в любом случае придётся менять присоединительные точки как по опорам, так и по патрубкам.

Для минимизации переделки следует расположить новый компрессор так, чтобы **патрубки были развёрнуты в сторону ответных трубопроводов агрегата** при этом монтажные опоры должны быть размещены на раме. Если монтажные опоры на раму не попадают, следует предусмотреть дополнительные элементы рамы, чтобы компрессор был установлен на все опоры.

Использование клапанов Rotalock упрощает задачу по переделке трубопроводов

# Замена VTZ086



Расположение клеммной коробки и масляного патрубка не всегда критичны, так как подключение электропитания обеспечивается гибким кабелем, который легко наращивается или заменяется. Подключение к масляному патрубку обеспечивается также через гибкую подводку, что упрощает переподключение.

# Замена VTZ086

