

МОНТАЖ

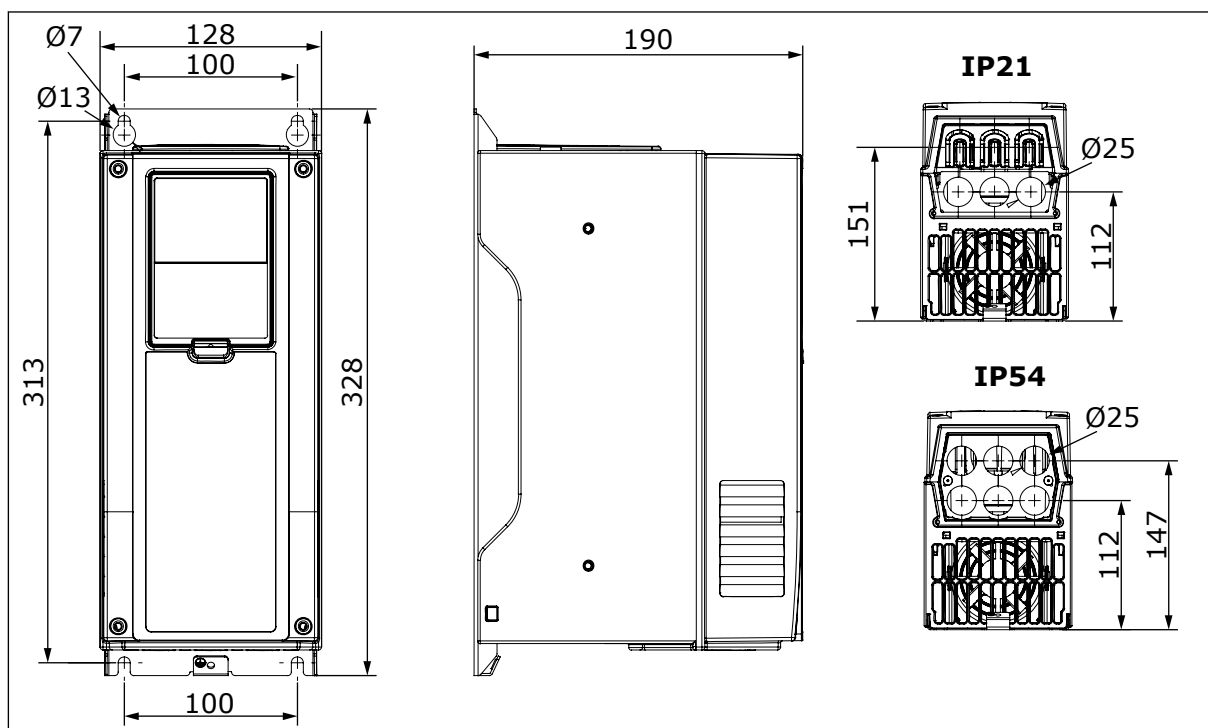
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МОНТАЖЕ

Преобразователь частоты монтируется на стене в вертикальном положении. Если преобразователь установить горизонтально, некоторые функции с номинальными значениями, указанными в главах 8 *Технические характеристики, Vacon® 100* или 9 *Технические характеристики, Vacon® 100 FLOW*, могут быть недоступны.

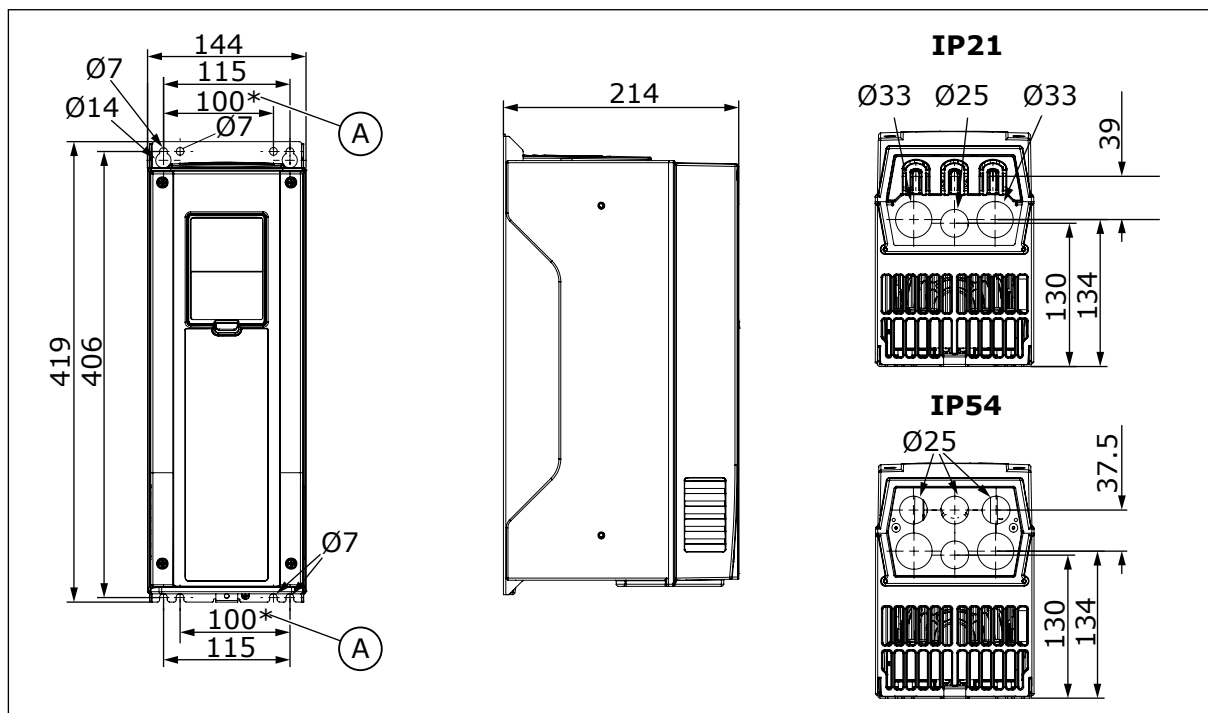
Установку преобразователя частоты следует выполнять с помощью винтов или других компонентов, включенных в комплект поставки.

РАЗМЕРЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR4



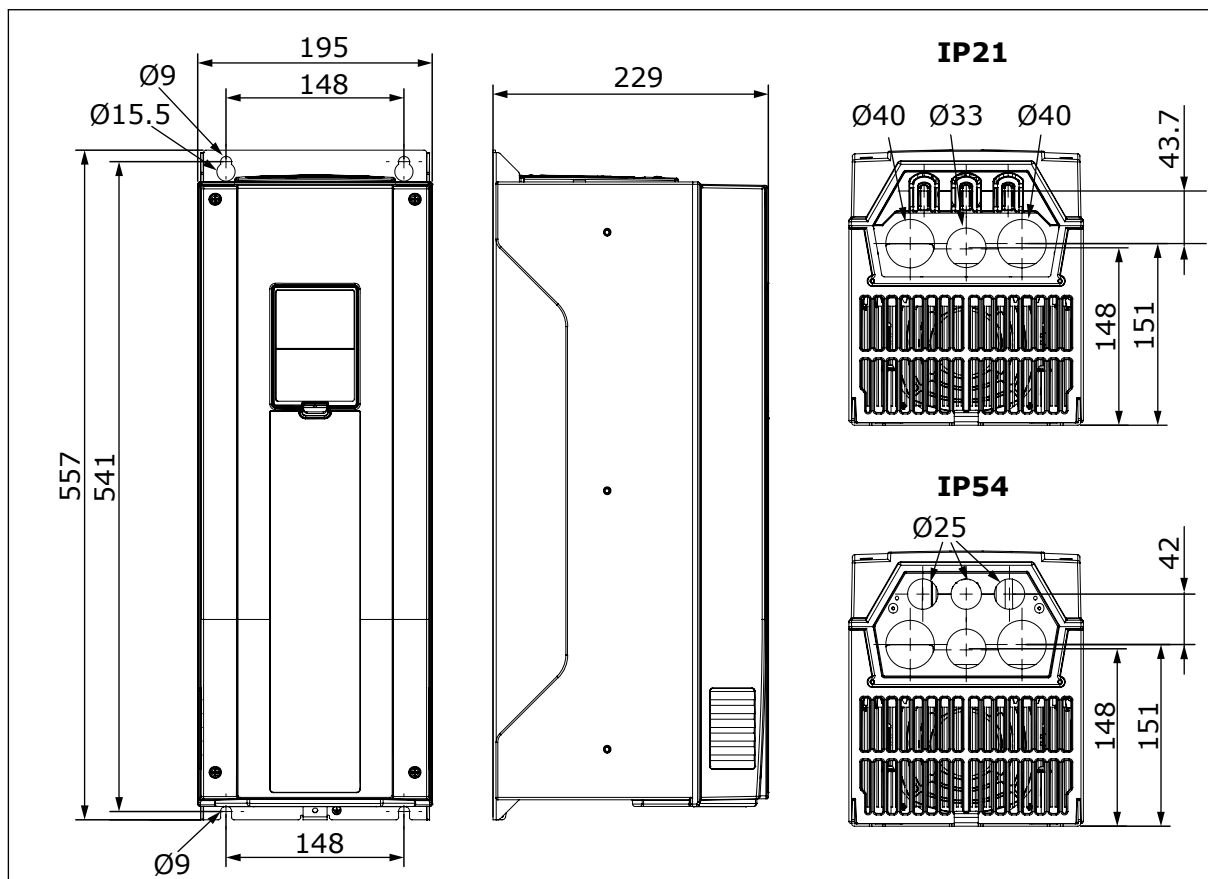
НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR5



Габариты преобразователя частоты MR5 (мм)

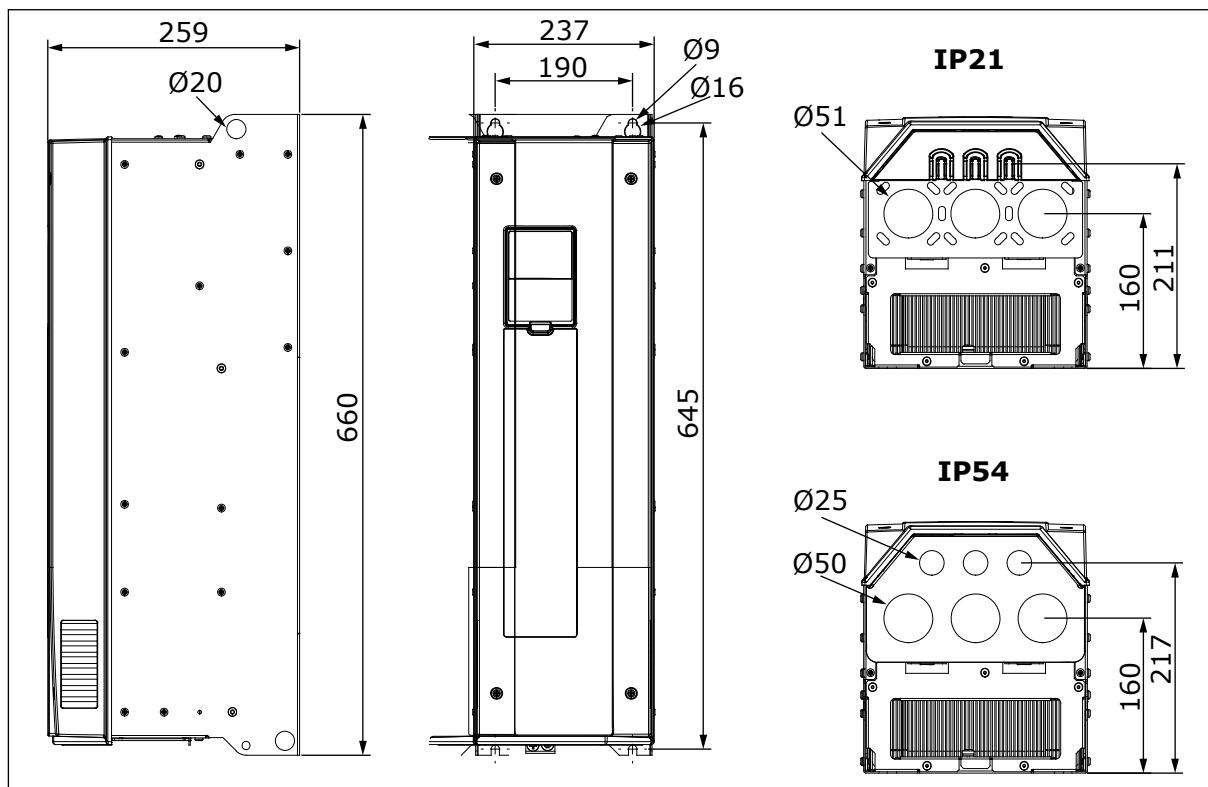
- A. Эти монтажные отверстия используются при замене преобразователя частоты Vacon® NX на преобразователь частоты Vacon® 100, Vacon® 100 FLOW или Vacon® 100 HVAC.

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR6



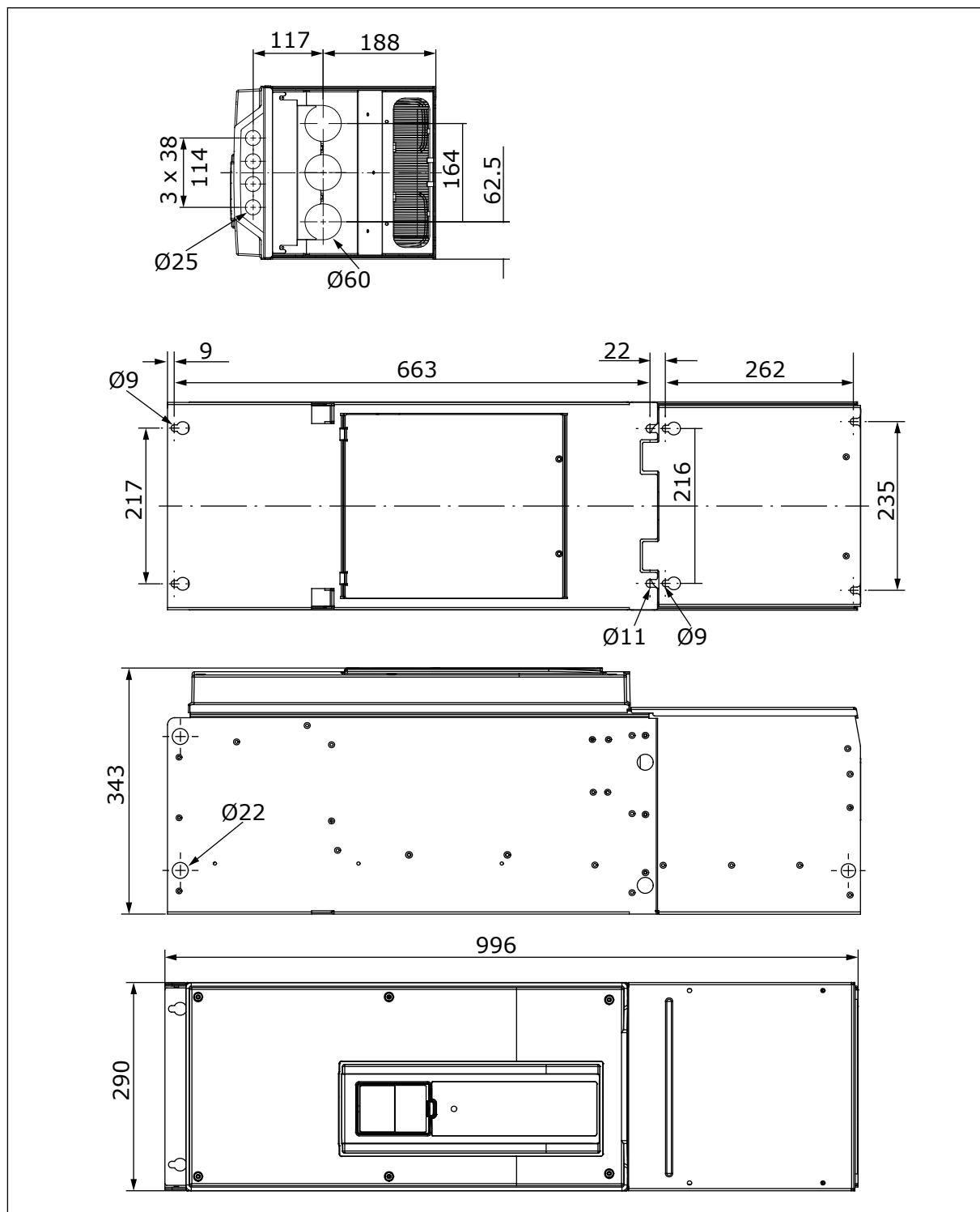
Габариты преобразователя частоты MR6 (мм)

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR7



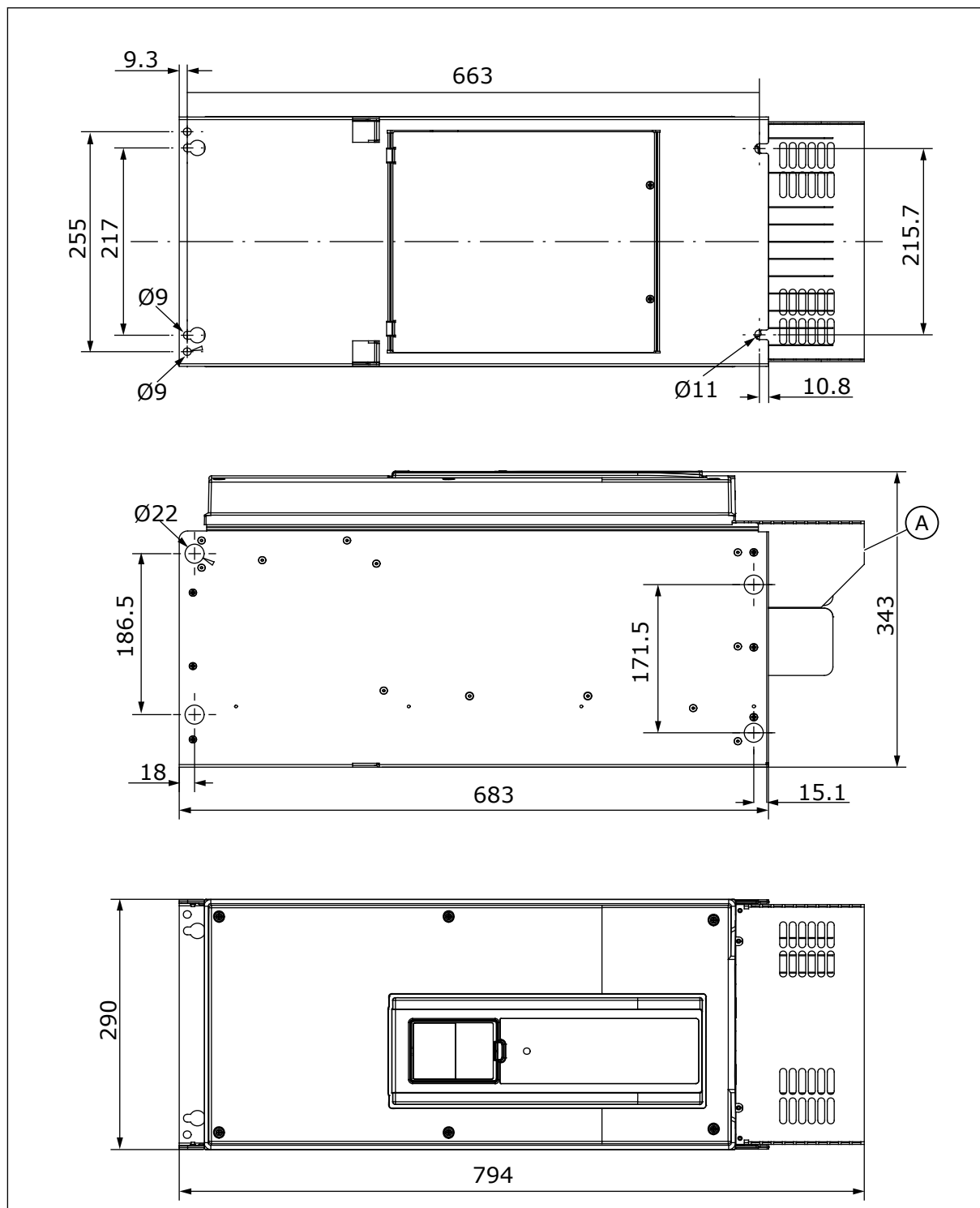
Габариты преобразователя частоты MR7 (мм)

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR8, IP21 И IP54



Габариты преобразователя частоты MR8, IP21 и IP54 (мм)

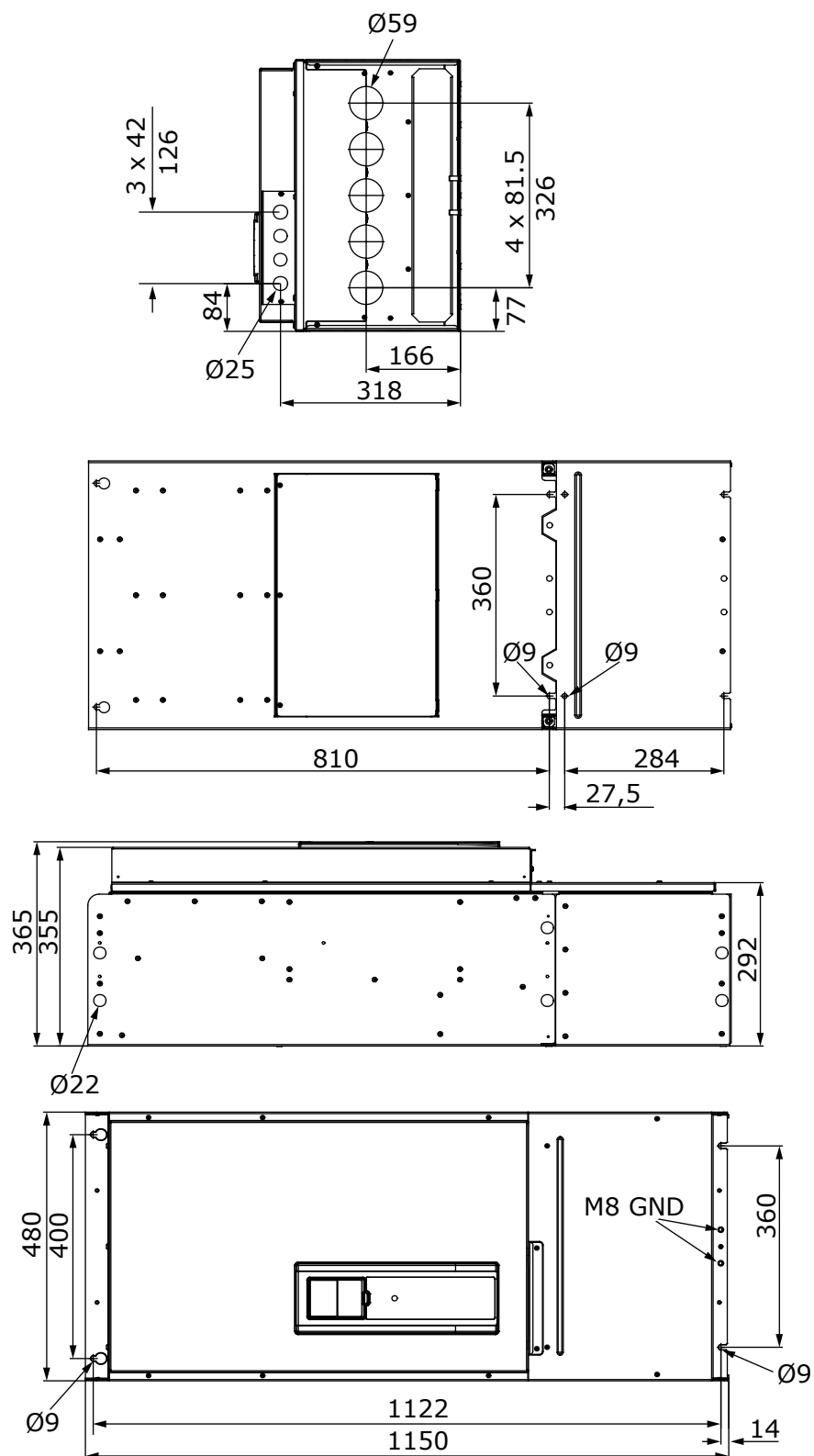
НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR8, IP00



Габариты преобразователя частоты MR8, IP00 (мм)

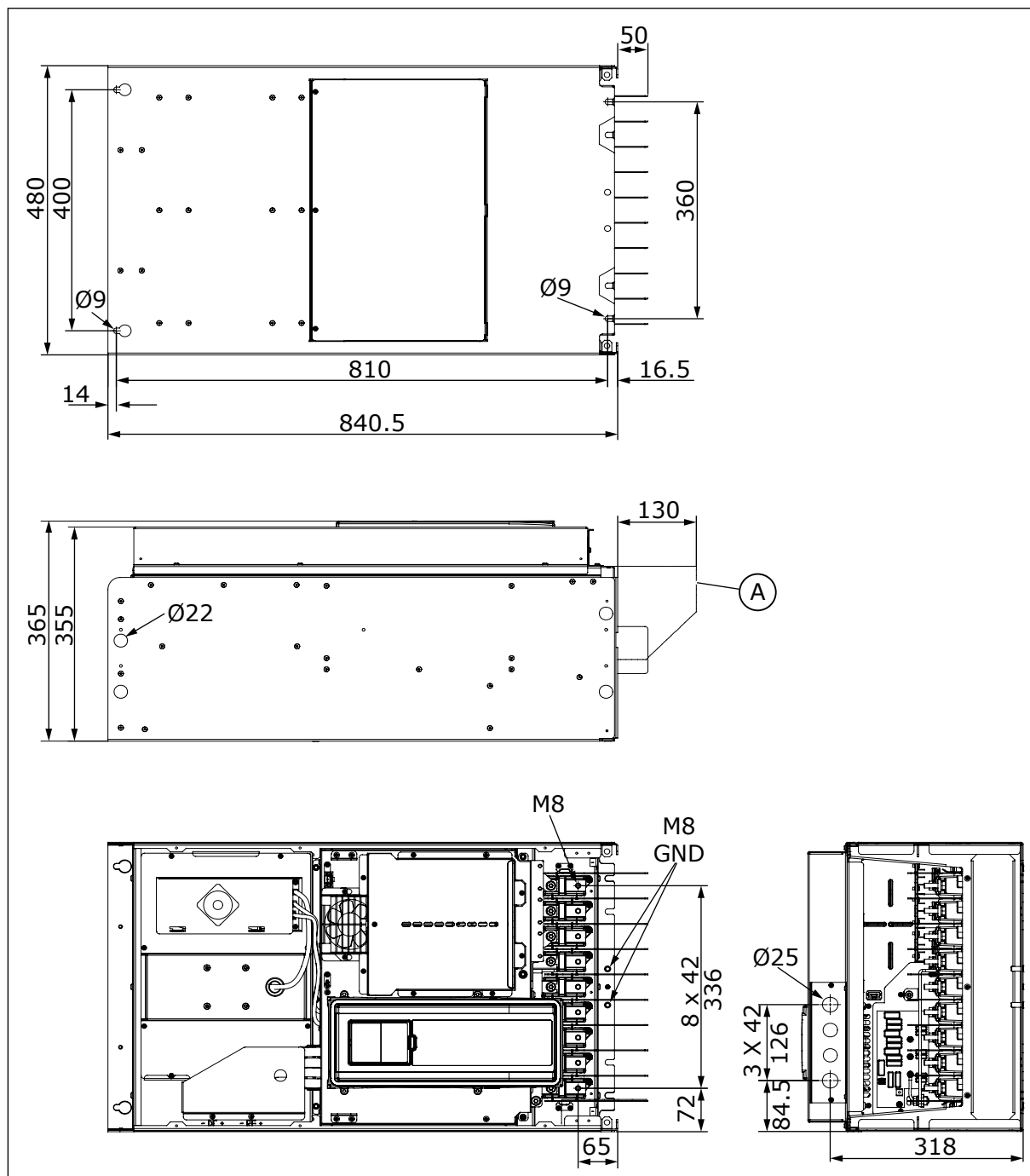
- А. Дополнительная крышка главного разъема для монтажа в шкафу

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR9, IP21 И IP54



Габариты преобразователя частоты MR9, IP21 и IP54 (мм)

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR9, IP00

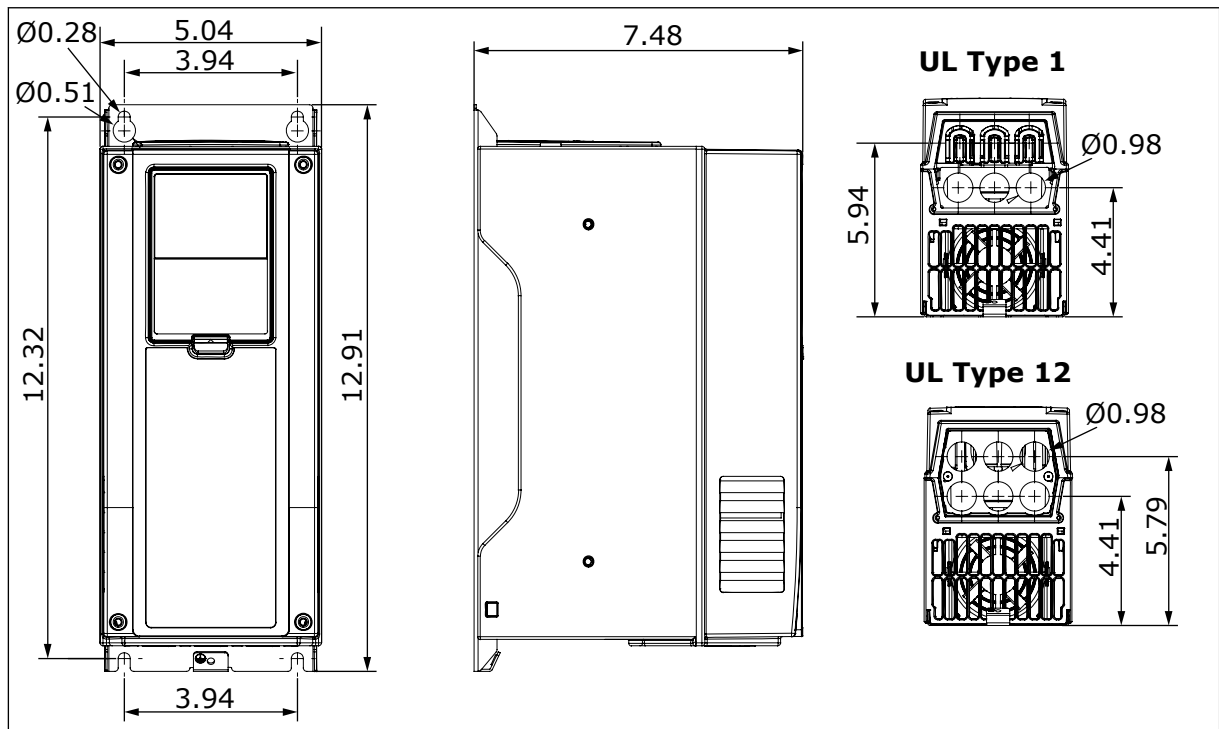


Габариты преобразователя частоты MR9, IP00 (мм)

- А. Дополнительная крышка главного разъема для монтажа в шкафу

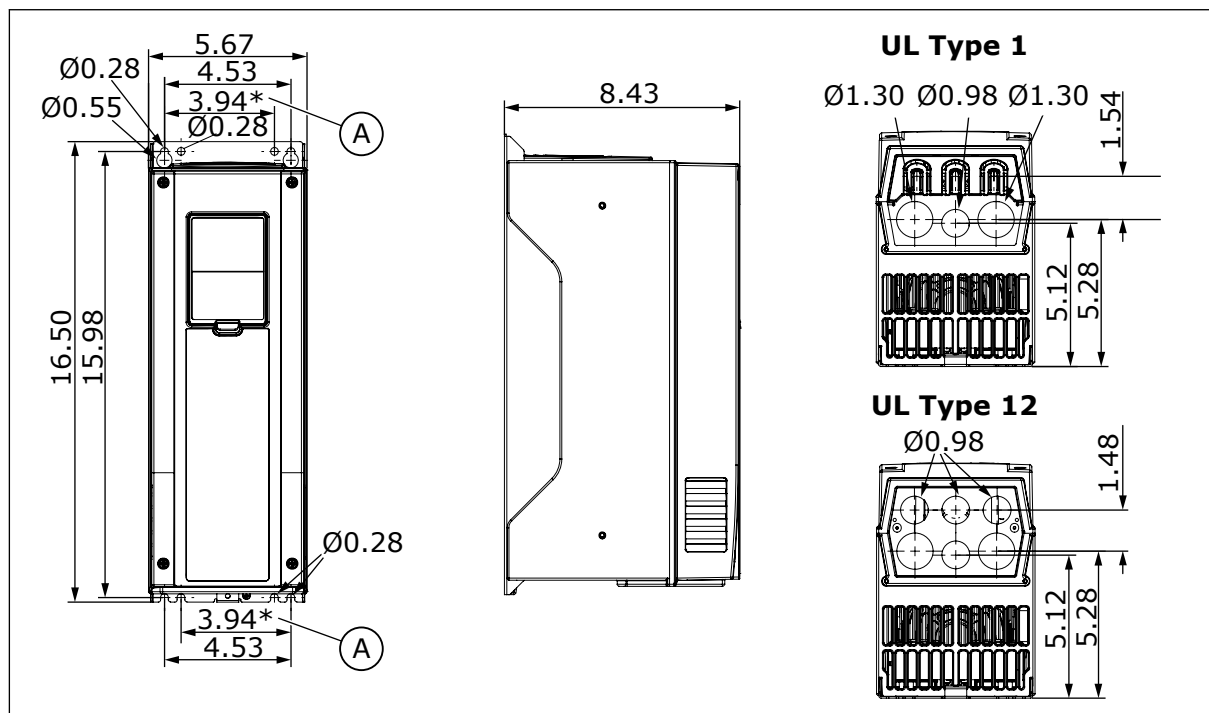
ГАБАРИТЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR4, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



Габариты преобразователя частоты MR4 (дюйм)

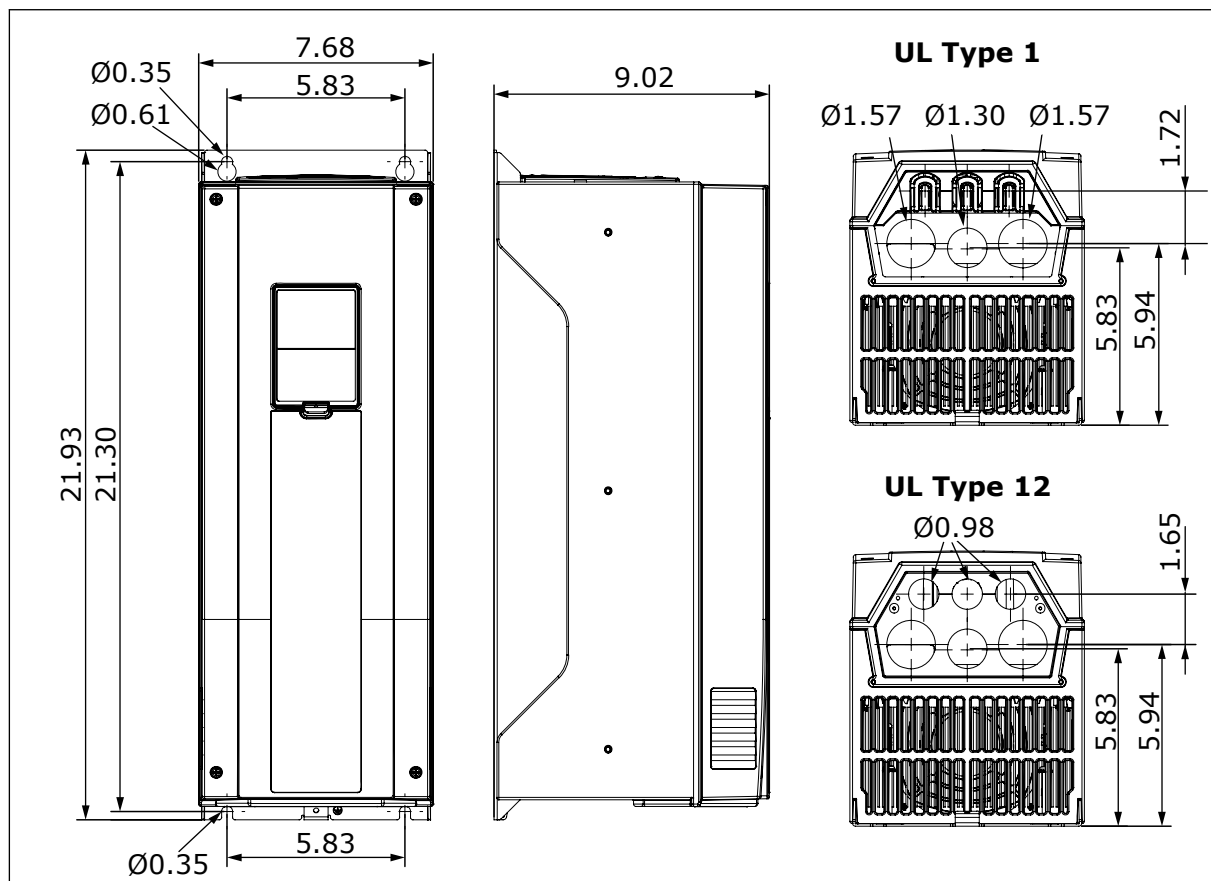
НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR5, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



Габариты преобразователя частоты MR5 (дюйм)

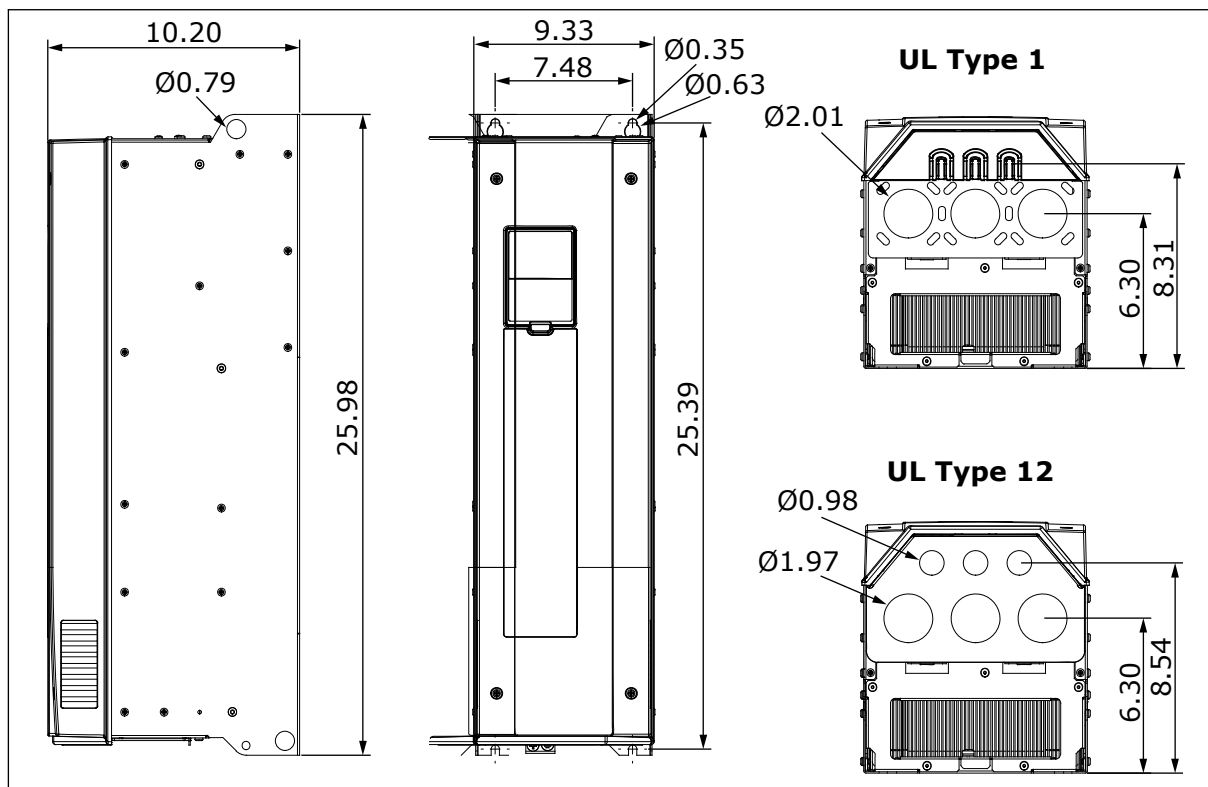
- A. Эти монтажные отверстия используются при замене преобразователя частоты Vacon® NX на преобразователь частоты Vacon® 100, Vacon® 100 FLOW или Vacon® 100 HVAC.

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR6, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



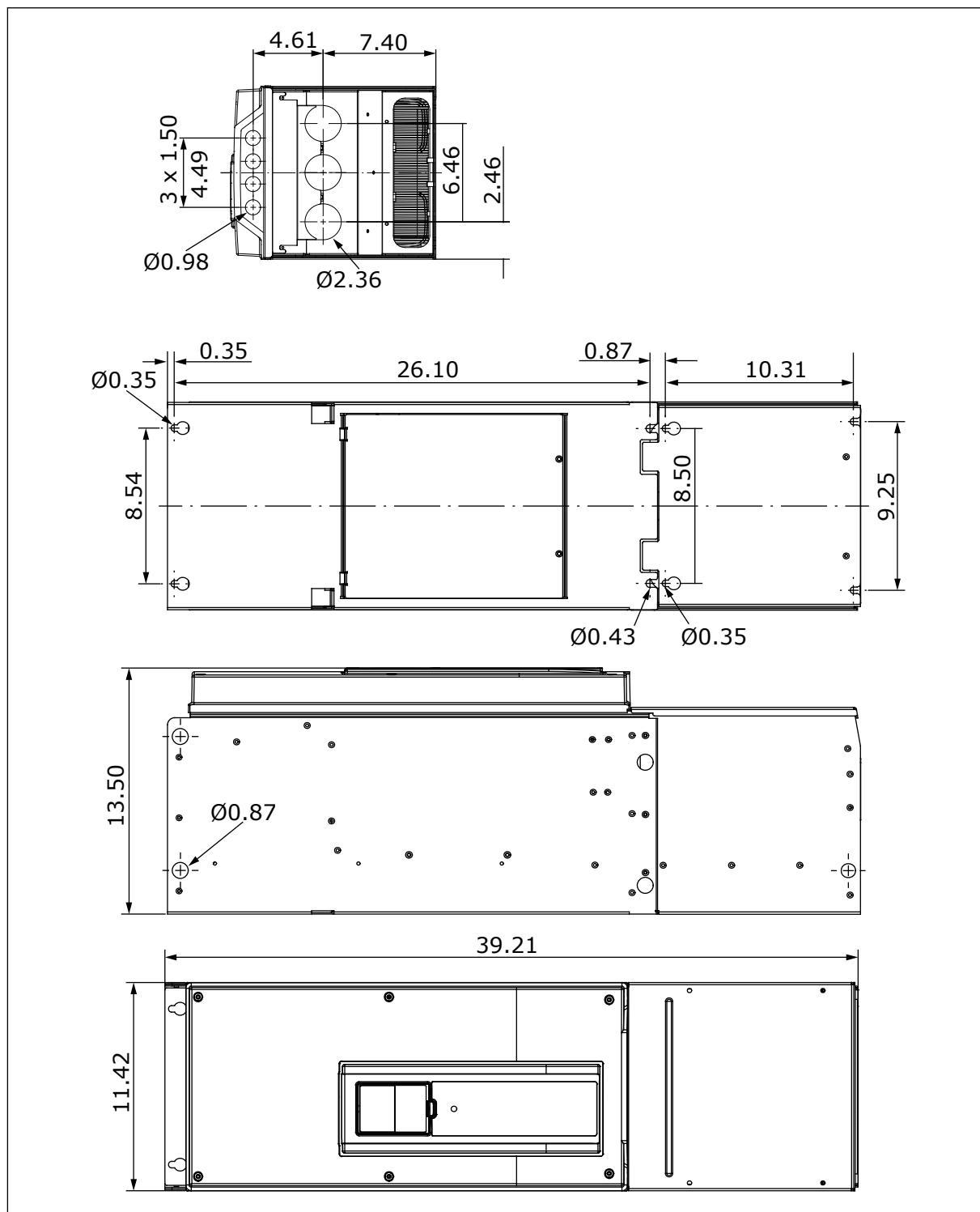
Габариты преобразователя частоты MR6 (дюйм)

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR7, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



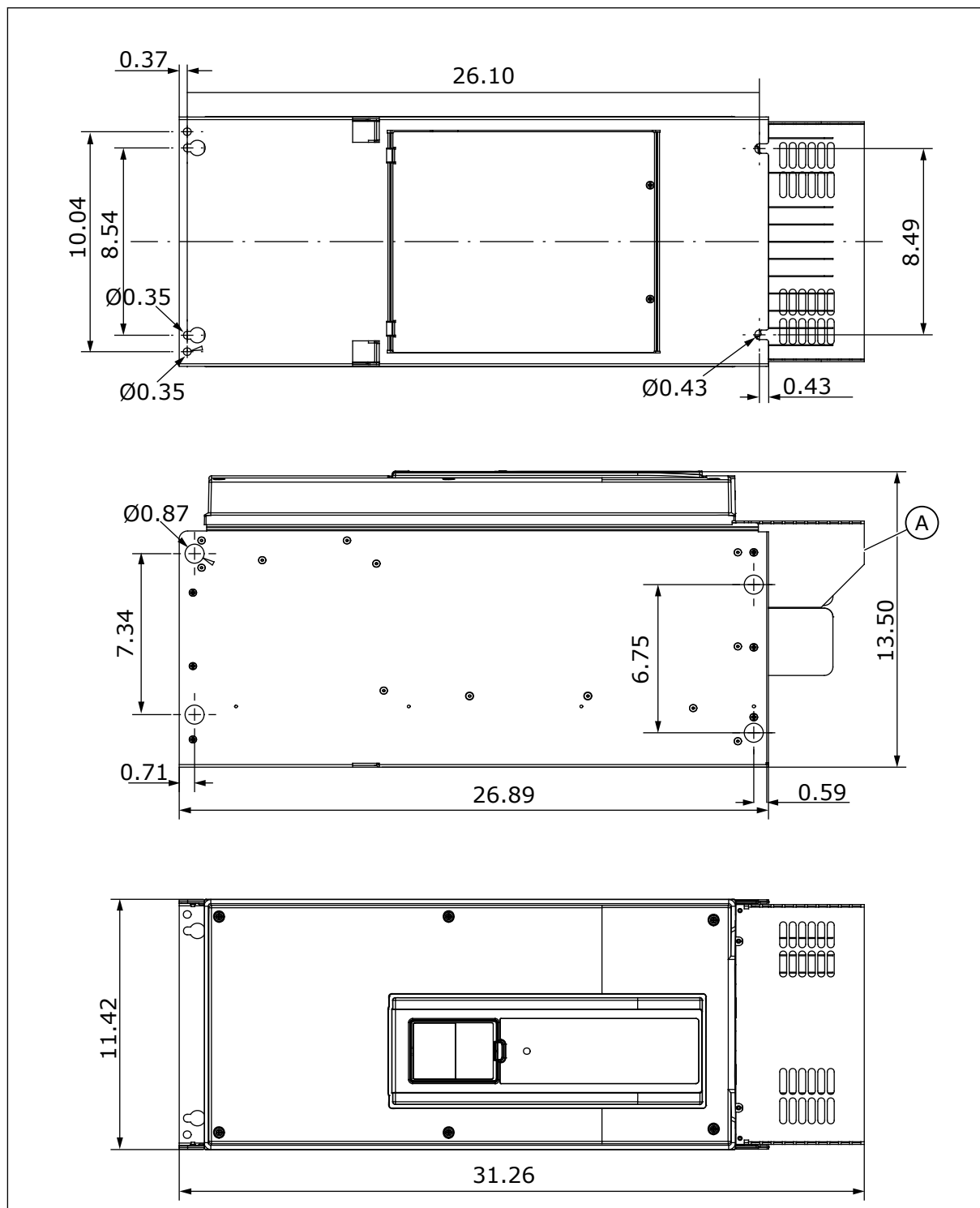
Габариты преобразователя частоты MR7 (дюйм)

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR8, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



Габариты преобразователя частоты MR8 (дюйм)

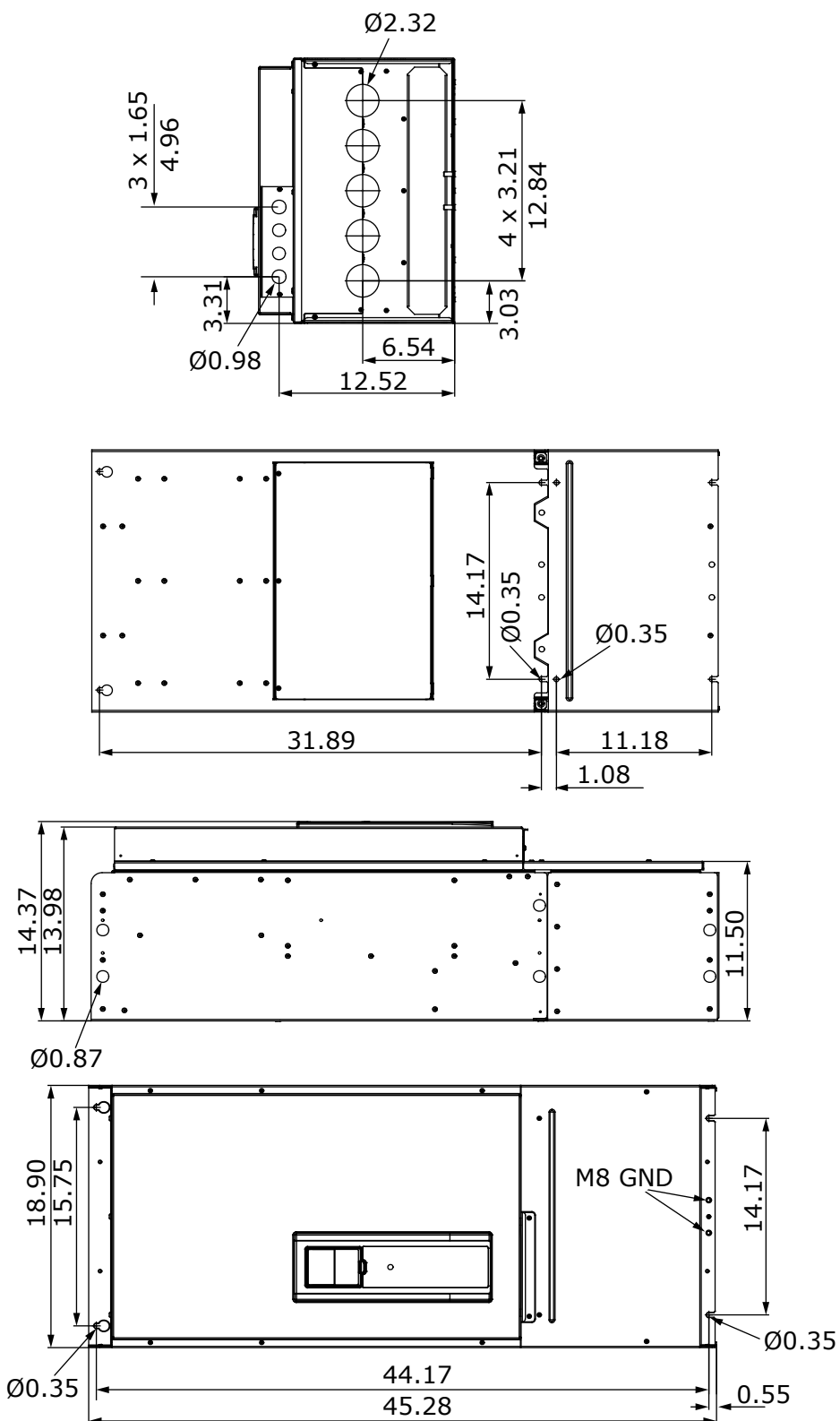
НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR8, UL OPEN TYPE, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



Габариты преобразователя частоты MR8, UL Open Type (дюйм)

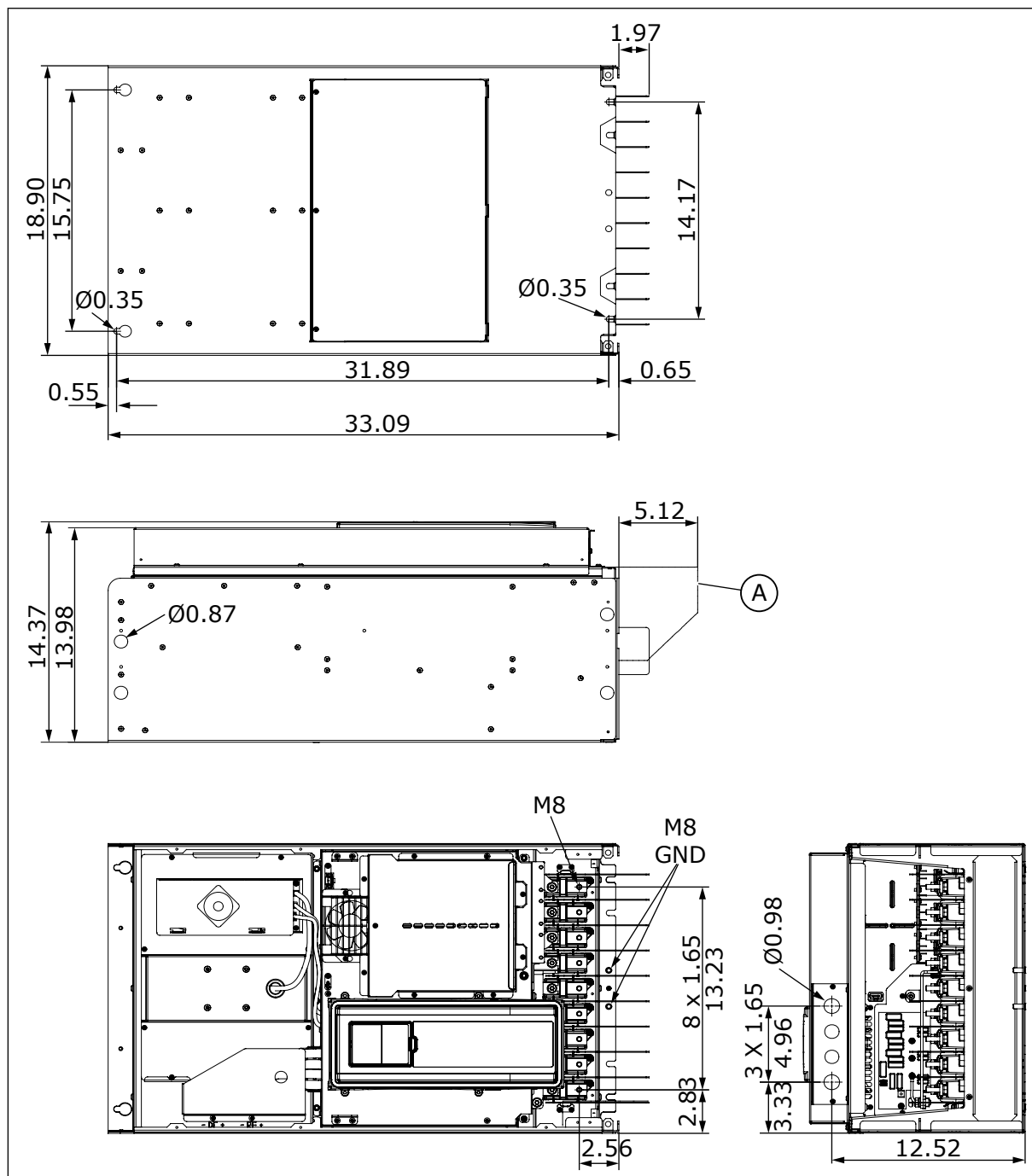
- А. Дополнительная крышка главного разъема для монтажа в шкафу

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR9, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



Габариты преобразователя частоты MR9 (дюйм)

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИВОДА MR9, UL OPEN TYPE, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



Габариты преобразователя частоты MR9, UL Open Type (дюйм)

А. Дополнительная крышка главного разъема для монтажа в шкафу

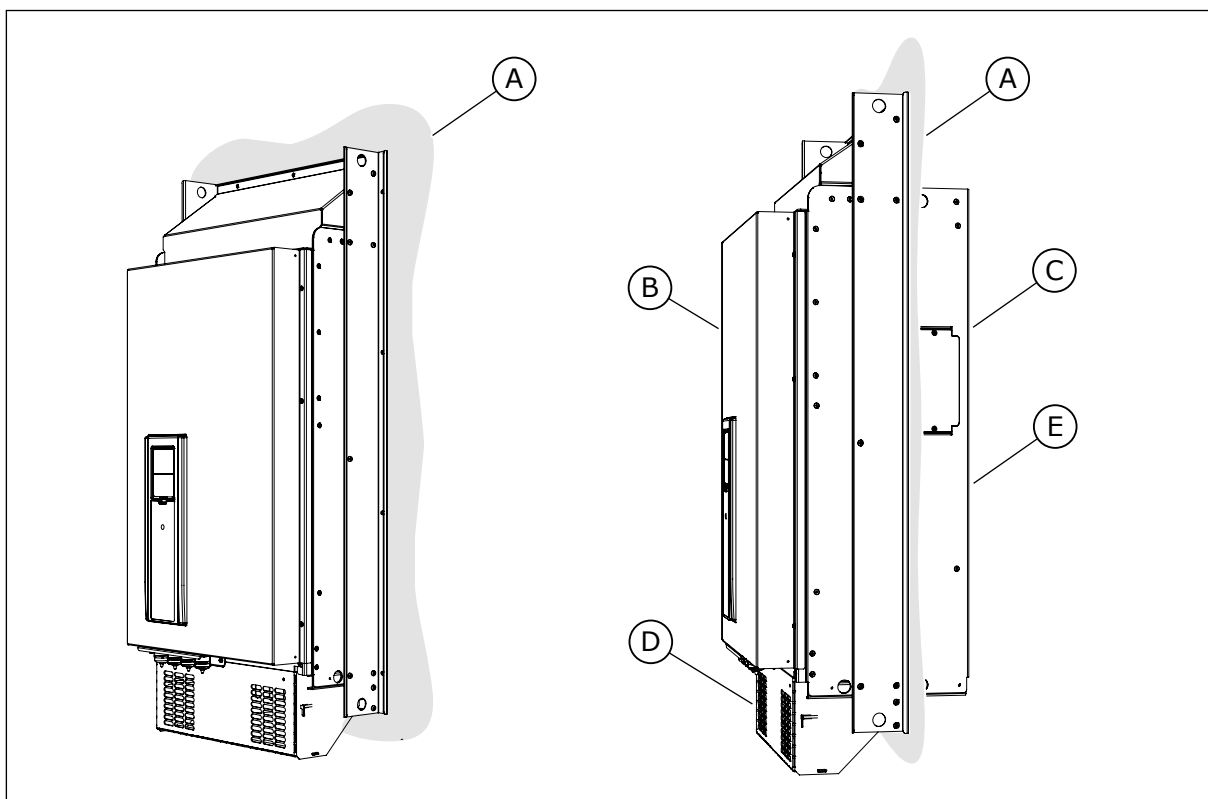
РАЗМЕРЫ ДЛЯ МОНТАЖА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛАНЦЕВОГО КРЕПЛЕНИЯ

Привод переменного тока также можно устанавливать на стенке шкафа с использованием дополнительного фланцевого крепления.



ПРИМЕЧАНИЕ!

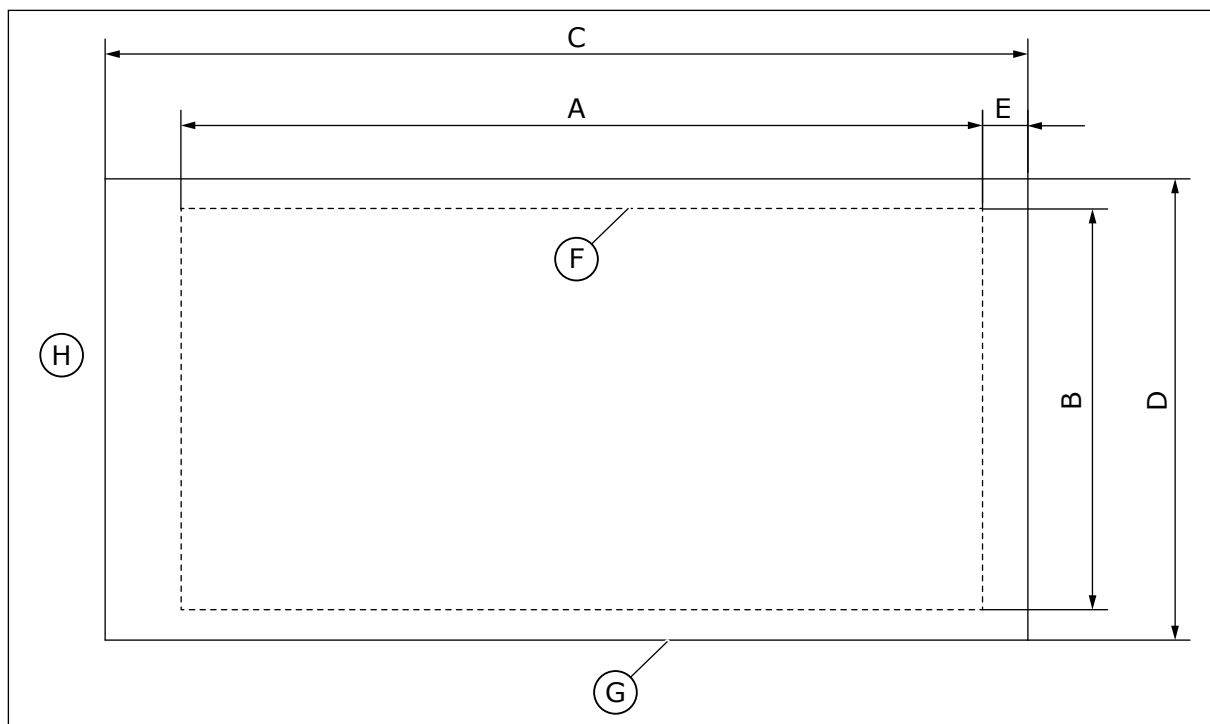
Класс защиты привода будет разным в разных секциях.



Пример фланцевого крепления (типоразмер MR9)

- A. Стенка шкафа или другая поверхность
- B. Лицевая часть
- C. Задняя часть

- D. IP00/UL открытого типа
- E. IP54/UL типа 12



Размеры монтажного проема и контуры привода с фланцевым креплением

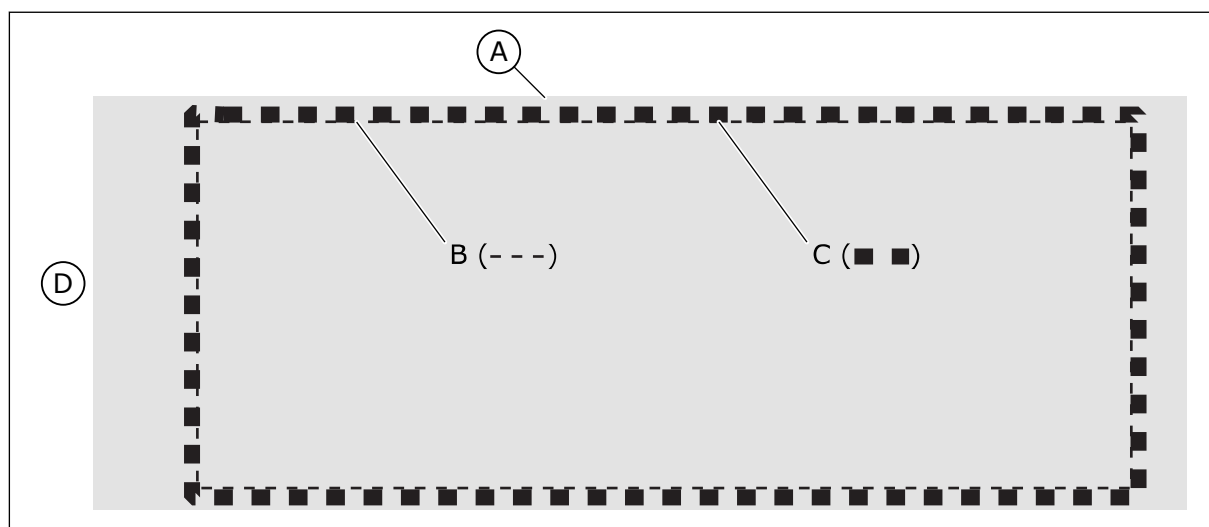
- | | |
|---|---|
| A. Высота отверстия для монтажа с использованием фланца | E. Расстояние от нижней части привода до нижней части отверстия |
| B. Ширина отверстия | F. Контур отверстия |
| C. Высота привода | G. Контур привода |
| D. Ширина привода | H. Верх привода |

Габариты привода, типоразмеры MR4–MR9

Типоразмер	C [мм]	D [мм]	C [дюймов]	D [дюймов]
MR4	357	152	14.1	6.0
MR5	454	169	17.9	6.7
MR6	580	220	22.8	8.7
MR7	680	286	26.8	11.3
MR8	898	359	35.4	14.1
MR9	1060	550	41.7	21.7

Габариты отверстия для монтажа с использованием фланца, типоразмеры MR4– MR9

Типоразмер	A [мм]	B [мм]	E [мм]	A [дюймов]	B [дюймов]	E [дюймов]
MR4	315	137	24	12.4	5.4	0.9
MR5	408	152	23	16.1	6.0	0.9
MR6	541	203	23	21.3	8.0	0.9
MR7	655	240	13	25.8	9.4	0.5
MR8	859	298	18	33.8	11.7	0.7
MR9	975	485	54	38.4	19.1	2.1

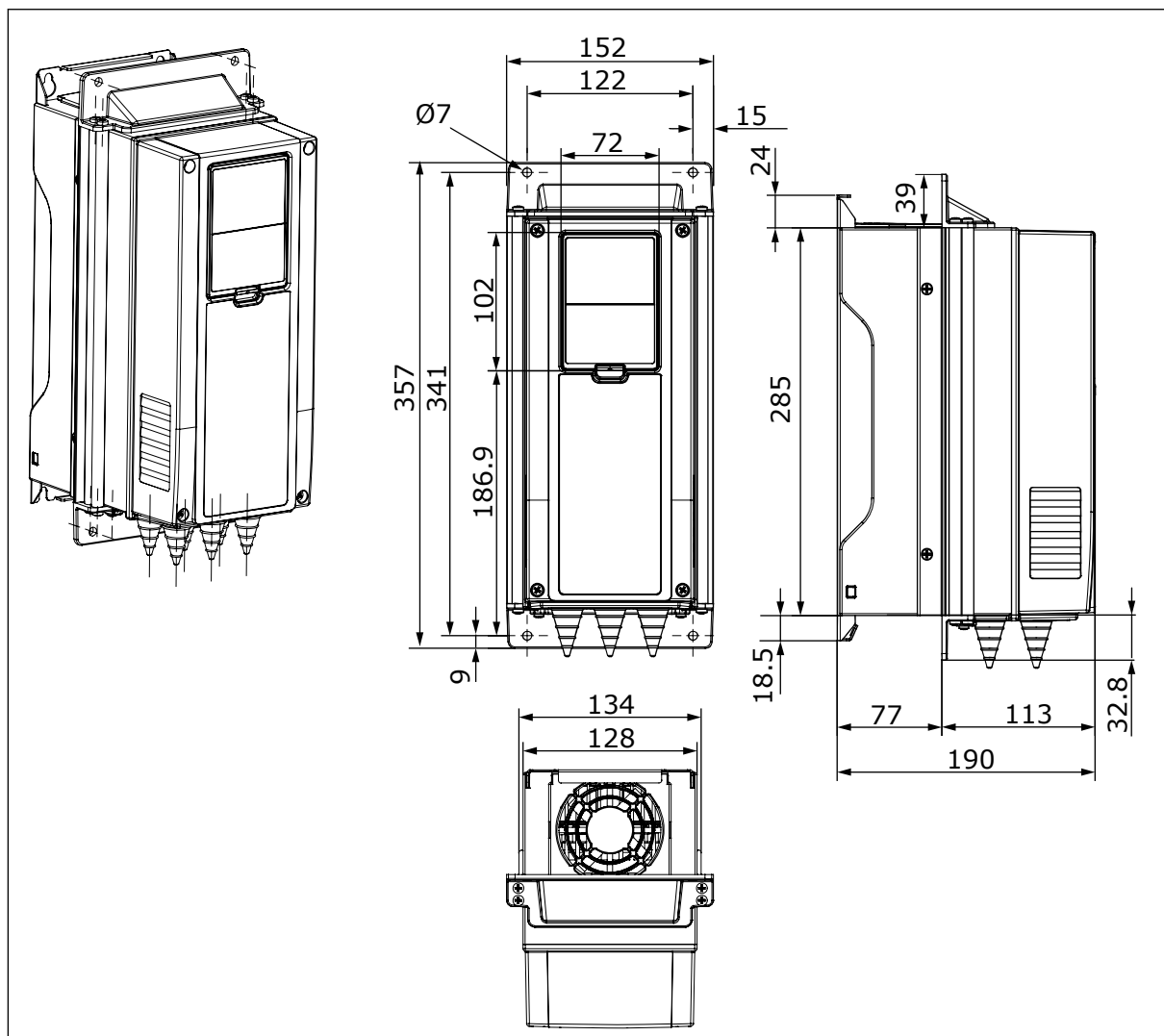


Уплотнение для отверстия, MR8 и MR9

- A. Привод переменного тока
- B. Контур отверстия

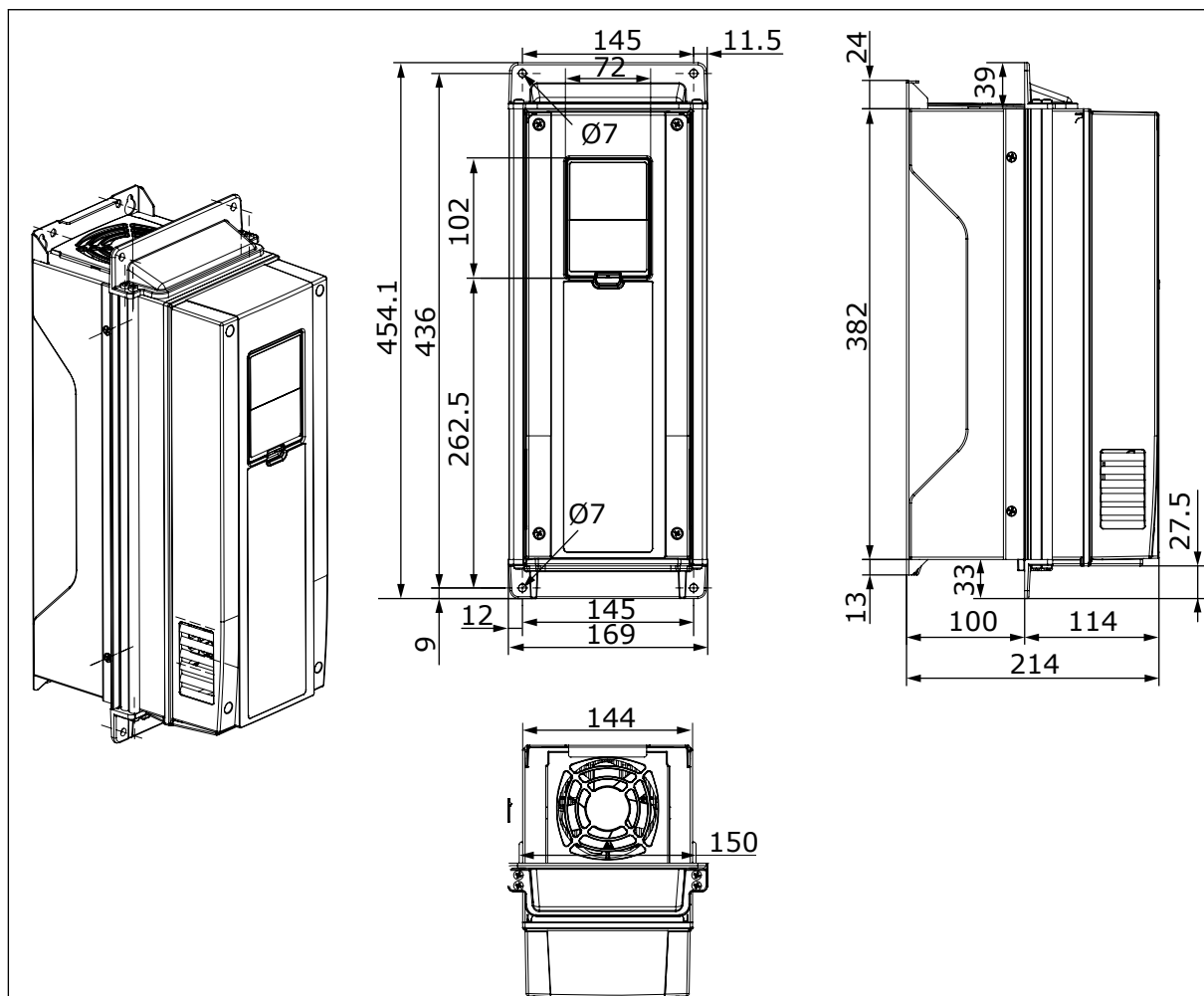
- C. Уплотнительная лента
- D. Верх привода

МОНТАЖ MR4 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛАНЦА



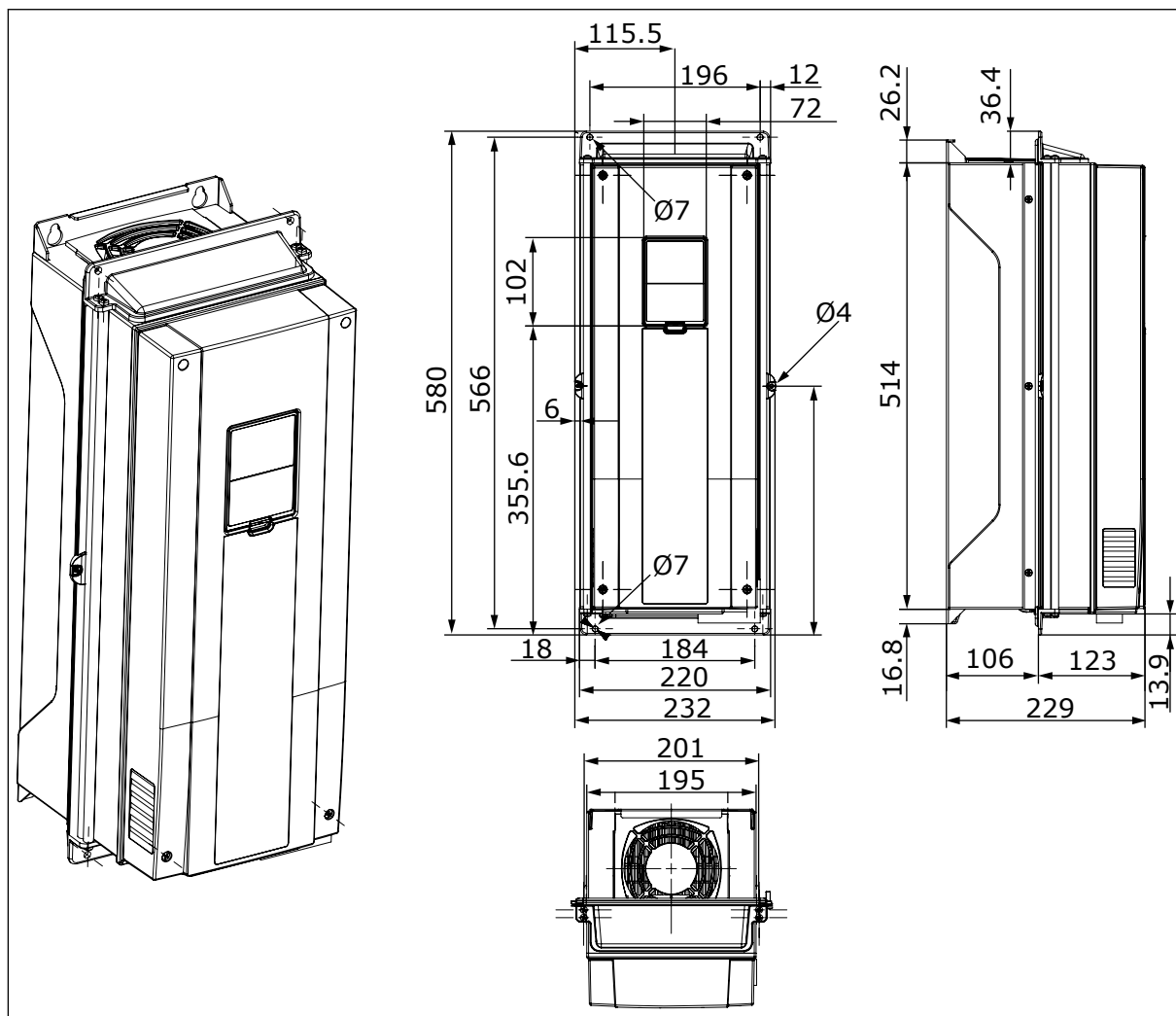
Габариты преобразователя частоты, монтаж с использованием фланца, MR4 (мм)

МОНТАЖ MR5 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛАНЦА



Габариты преобразователя частоты, монтаж с использованием фланца, MR5 (мм)

МОНТАЖ MR6 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛАНЦА



Габариты преобразователя частоты, монтаж с использованием фланца, MR6 (мм)

Technical drawing of a rectangular metal enclosure, showing three views: isometric, front, and side.

Isometric View: Shows the enclosure with a handle on top and a latch on the front.

Front View Dimensions:

- Total width: 286
- Cutout width: 237
- Cutout height: 72
- Mounting hole diameter: $\varnothing 5.5$
- Distance from top edge to cutout top: 102
- Distance from cutout bottom to bottom edge: 192.5
- Distance from cutout top to bottom edge: 197.5
- Distance from cutout bottom to bottom edge: 192.5
- Distance from cutout top to bottom edge: 680
- Distance from cutout top to bottom edge: 720
- Distance from cutout top to bottom edge: 35.2

Side View Dimensions:

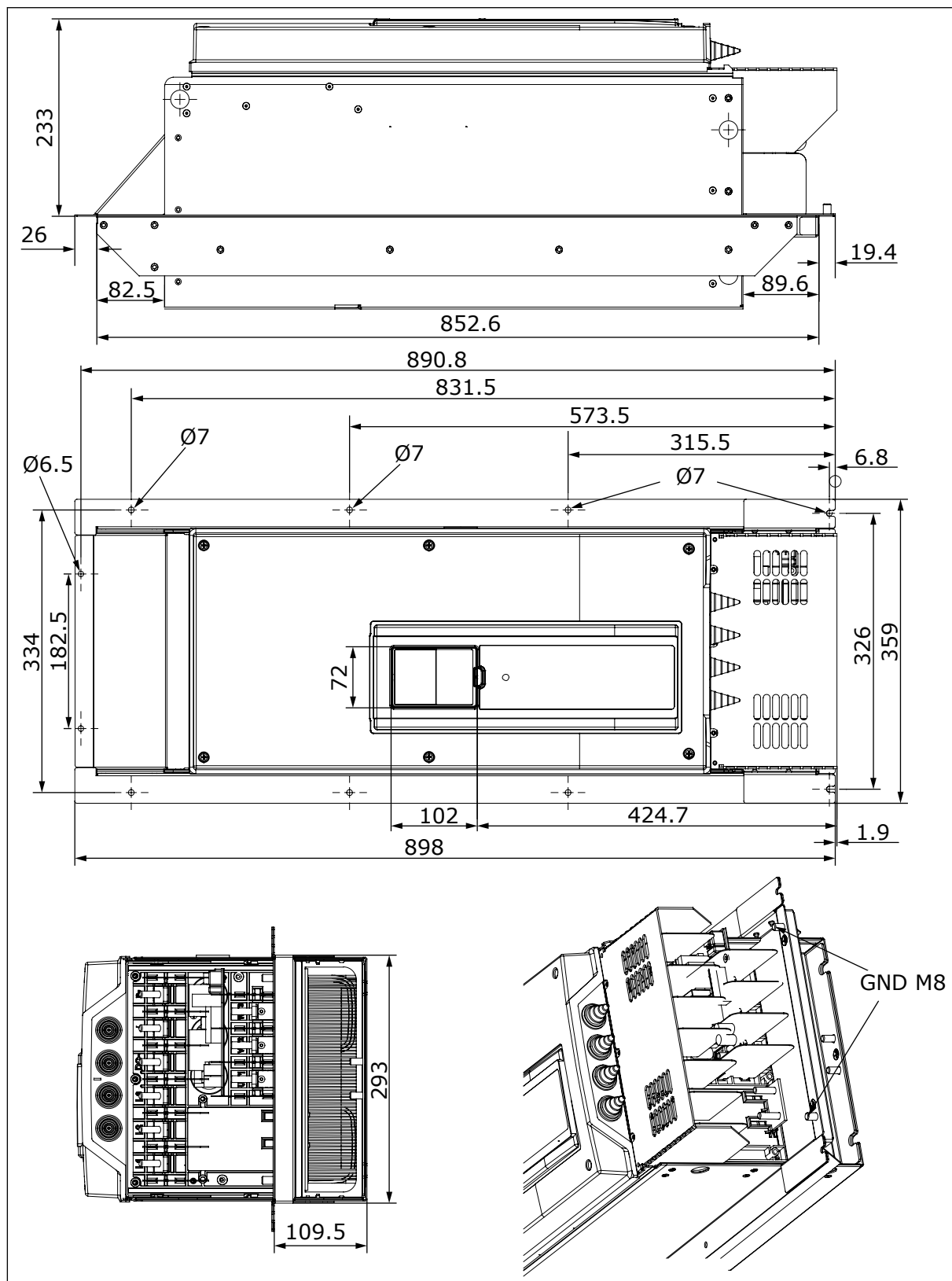
- Total height: 660
- Distance from top edge to cutout top: 20.3
- Distance from cutout bottom to bottom edge: 110.4
- Distance from cutout top to bottom edge: 148.8
- Distance from cutout bottom to bottom edge: 51.2

Bottom View Dimensions:

- Width: 230

Габариты преобразователя частоты, монтаж с использованием фланца, MR7 (мм)

МОНТАЖ MR8 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛАНЦА



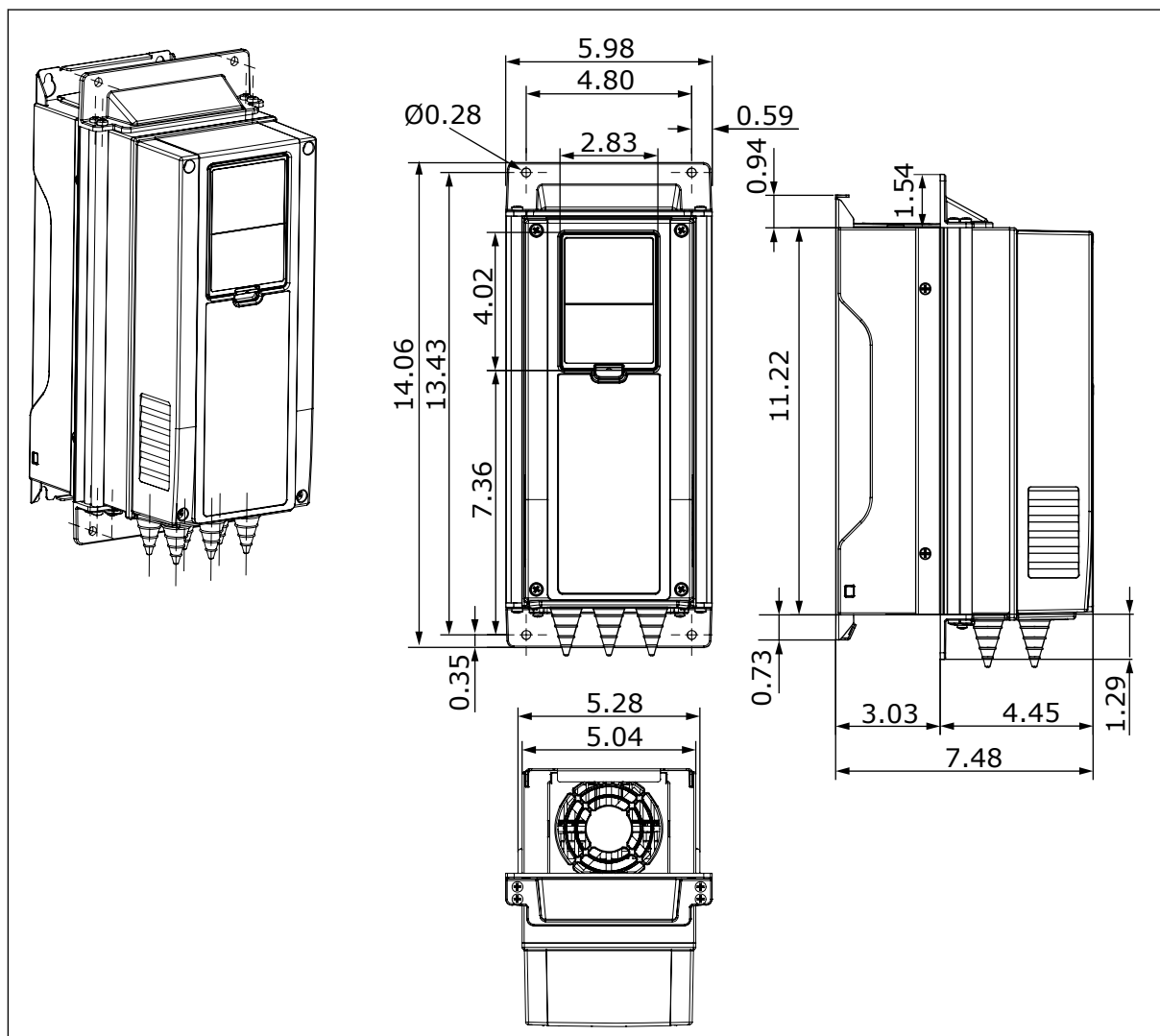
Габариты преобразователя частоты, монтаж с использованием фланца, MR8 (мм)

[illegible]

Габариты преобразователя частоты, монтаж с использованием фланца, MR9 (мм)

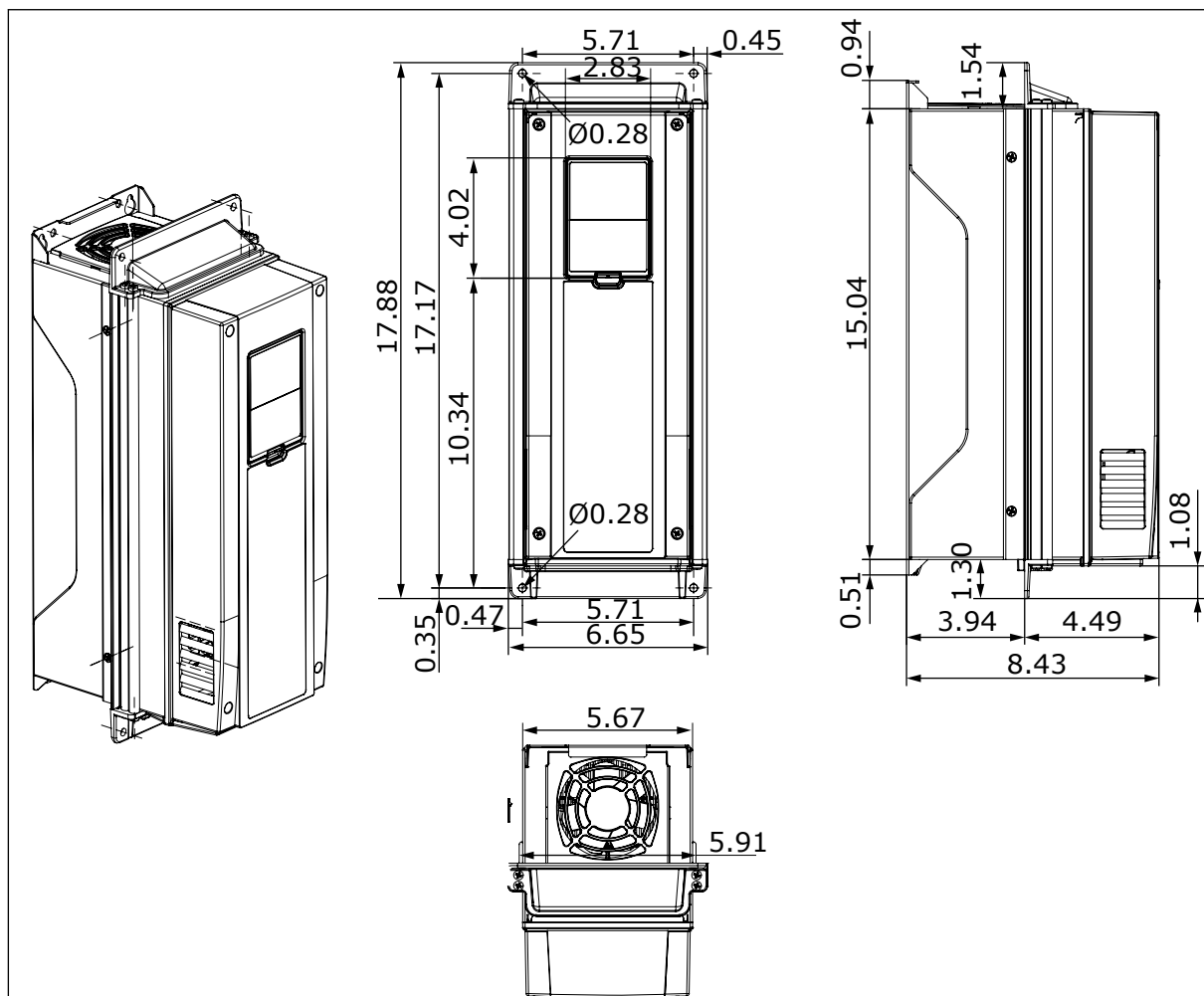
ГАБАРИТЫ ДЛЯ МОНТАЖА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛАНЦА, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

МОНТАЖ MR4 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛАНЦА, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



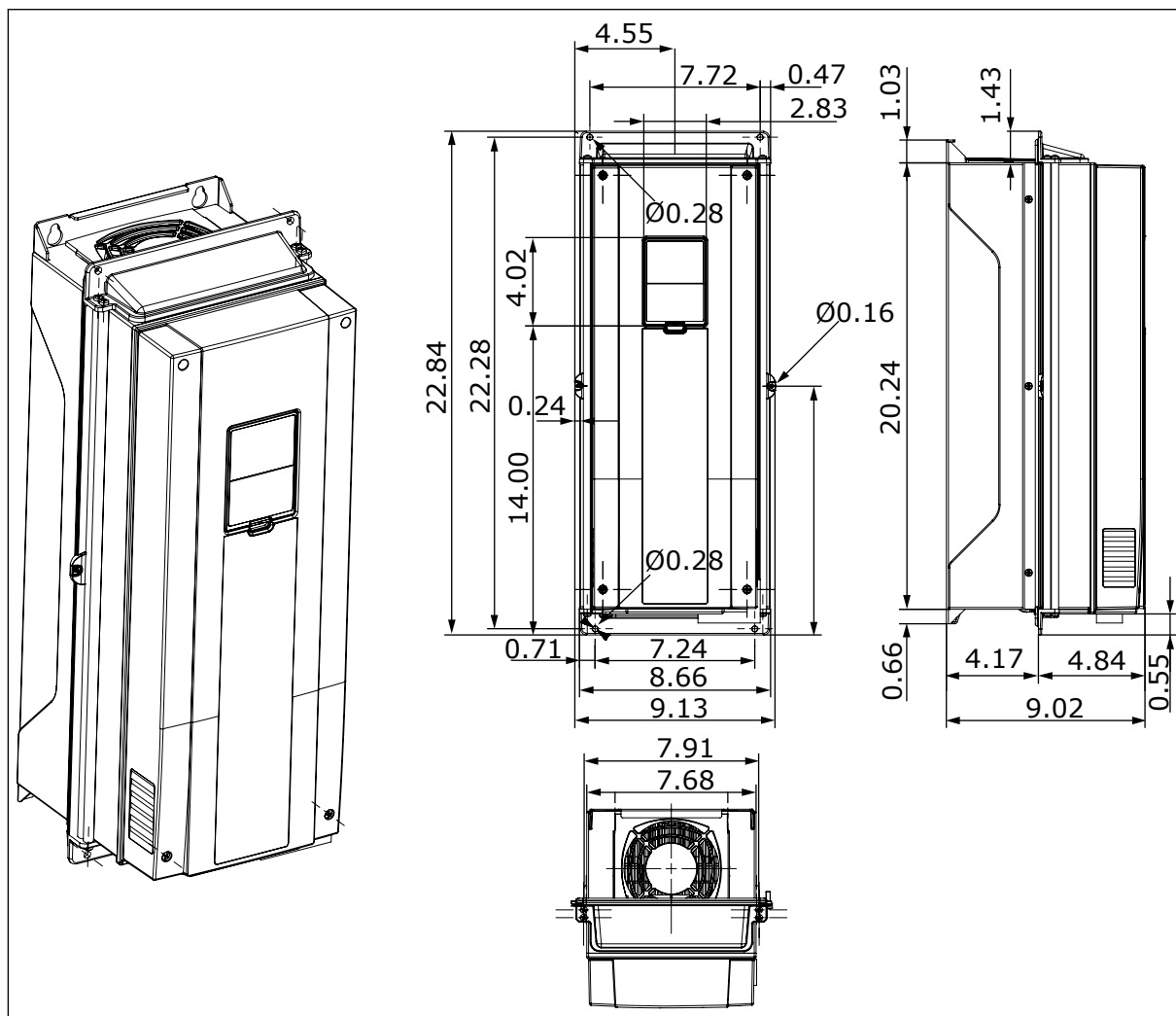
Габариты преобразователя частоты, монтаж с использованием фланца, MR4 (дюйм)

МОНТАЖ MR5 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛАНЦА, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



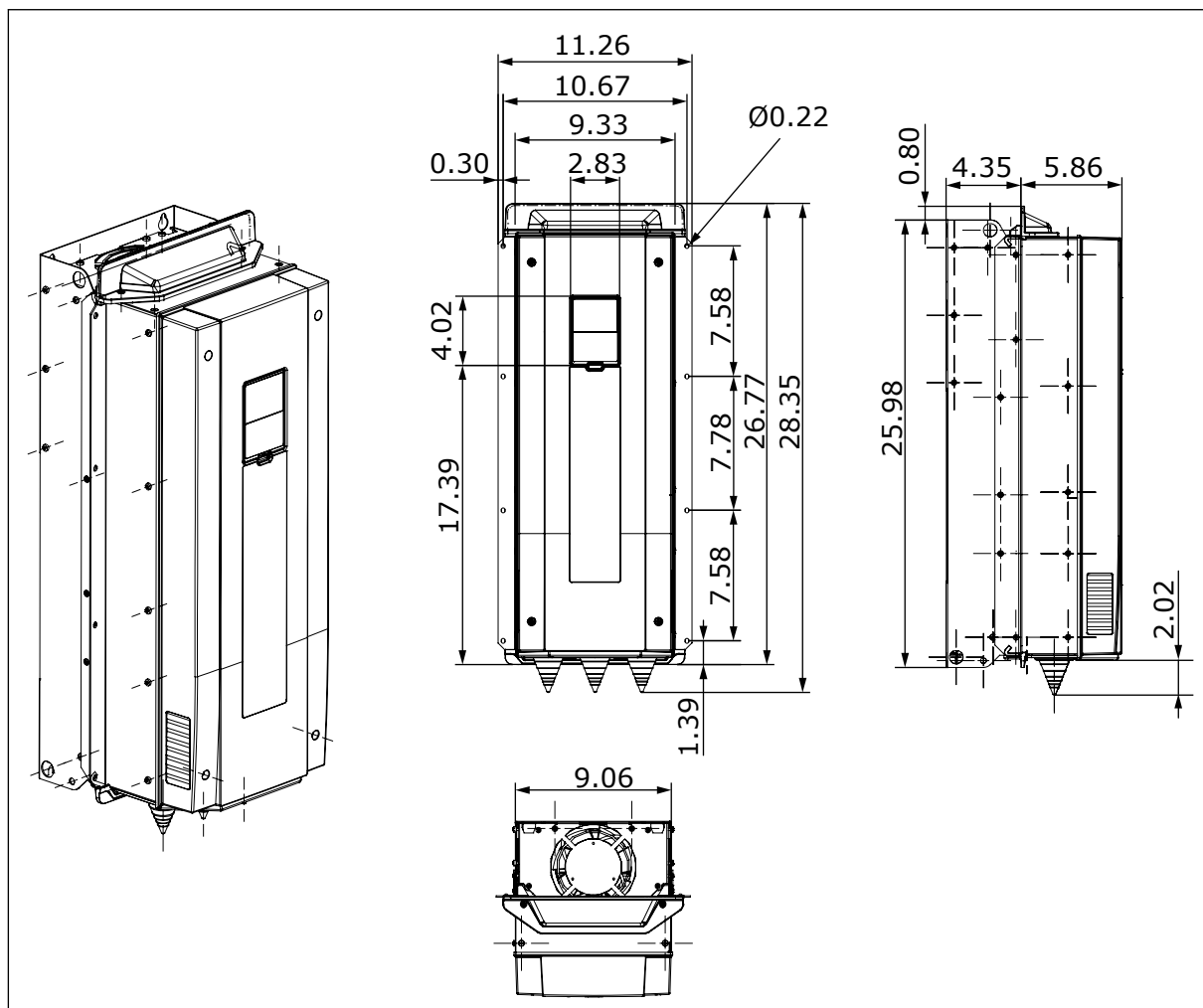
Габариты преобразователя частоты, монтаж с использованием фланца, MR5 (дюйм)

МОНТАЖ MR6 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛАНЦА, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



Габариты преобразователя частоты, монтаж с использованием фланца, MR6 (дюйм)

МОНТАЖ MR7 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛАНЦА, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



Габариты преобразователя частоты, монтаж с использованием фланца, MR7 (дюйм)

[illegible]

Габариты преобразователя частоты, монтаж с использованием фланца, MR8 (дюйм)

Technical drawing of a PCB layout showing three views: top, bottom, and side.

Top View Dimensions:

- Overall width: 41.73
- Overall height: 21.65
- Left side segments: 0.41, 3.35, 11.81, 11.81, 2.95, 0.41
- Right side segments: 9.72, 10.07, 4.25, 2.20
- Internal width segments: 6.42, 40.90
- Internal height segments: 2.87, 6.89, 6.89
- Central component dimensions: 2.83 (width), 4.02 (height)
- Bottom right segment: 15.65

Bottom View Dimensions:

- Overall width: 41.73
- Overall height: 21.65
- Left side segments: 0.41, 3.35, 11.81, 11.81, 2.95, 0.41
- Right side segments: 9.72, 10.07, 4.25, 2.20
- Internal width segments: 6.42, 40.90
- Internal height segments: 2.87, 6.89, 6.89
- Central component dimensions: 2.83 (width), 4.02 (height)
- Bottom right segment: 15.65

Side View Dimensions:

- Overall width: 8.27
- Overall height: 17.68
- Left side segments: 4.72, 4.96
- Right side segments: 4.27
- Internal width segments: 8.27
- Internal height segments: 17.68
- Central component dimensions: 2.83 (width), 4.02 (height)

Component Labels:

- $\varnothing 0.87$ (Top left)
- $\varnothing 0.26$ (Top center)
- $\varnothing 0.98$ (Bottom left)
- M8 GND (Bottom right)

Габариты преобразователя частоты, монтаж с использованием фланца, MR9 (дюйм)

