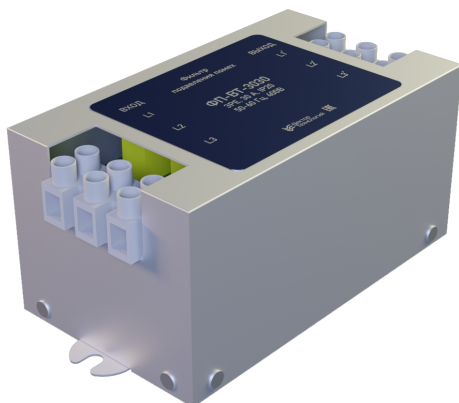


Фильтр ЭМС  
**ФП-ВТ-3030**  
**ФП-ВТ-3080**



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1 – Основные параметры

Наименование параметра	Значение
1 Номинальное напряжение переменного тока, В	400 ± 10%
2 Номинальное напряжение изоляции, В	500
3 Номинальный ток для модели ФП-ВТ-3030, А	30
4 Номинальный ток для модели ФП-ВТ-3080, А	80
5 Номинальная частота, Гц	50 - 60
6 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP20
7 Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	У3
8 Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	I
9 Содержание драгметаллов, г	отсутствуют

Условия эксплуатации:

- закрытое помещение;
- высота над уровнем моря – до 1000 м;
- температура окружающего воздуха от минус 5 до плюс 40°С;
- относительная влажность – не более 80% при температуре 20°С.
- окружающая среда – атмосфера типа II ГОСТ 15150-69, при этом должна быть взрывобезопасной, пожаробезопасной, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, снижающих параметры изделия.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Перед монтажом провести визуальный осмотр фильтра на отсутствие повреждений корпуса, клемм и изоляции.

Смонтировать фильтр на плоскую поверхность заземленной металлической конструкции на все крепежные элементы, предусмотренные конструкцией фильтра, при этом обеспечить стабильный электрический контакт соприкасающихся поверхностей.

**Крепление к панели производится через монтажные отверстия при помощи винтов М5.**

Проверить непрерывность цепи защитного заземления.

Соединить соответствующие клеммы автоматического регулятора скорости вращения двигателя и выходные клеммы фильтра проводом, сечением не менее чем указано в документации автоматического регулятора скорости вращения двигателя.

Присоединить питающие провода к входным клеммам фильтра сечением не менее чем указано в документации автоматического регулятора скорости вращения двигателя.

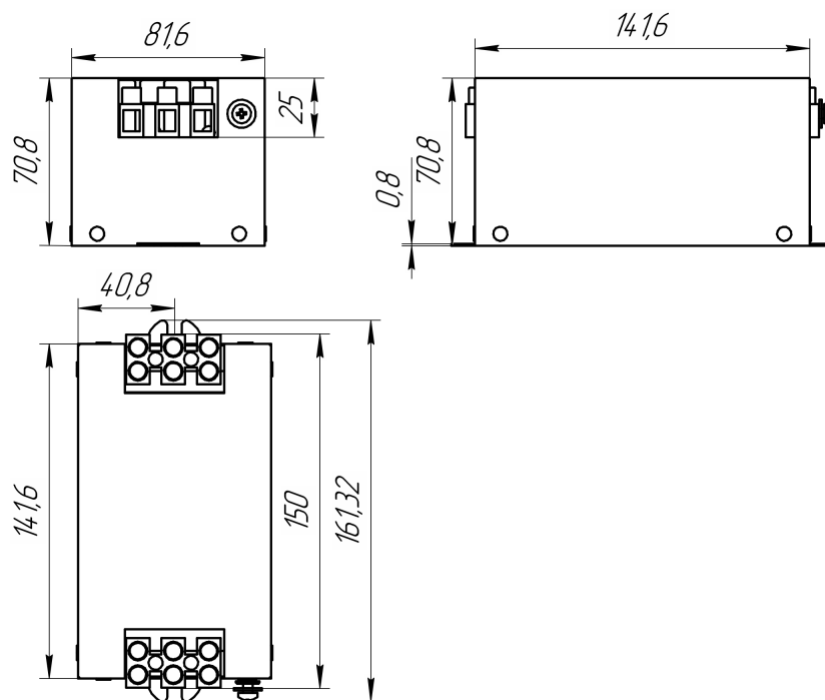


Рисунок 1 — Габаритные размеры фильтра ФП-ВТ-3030

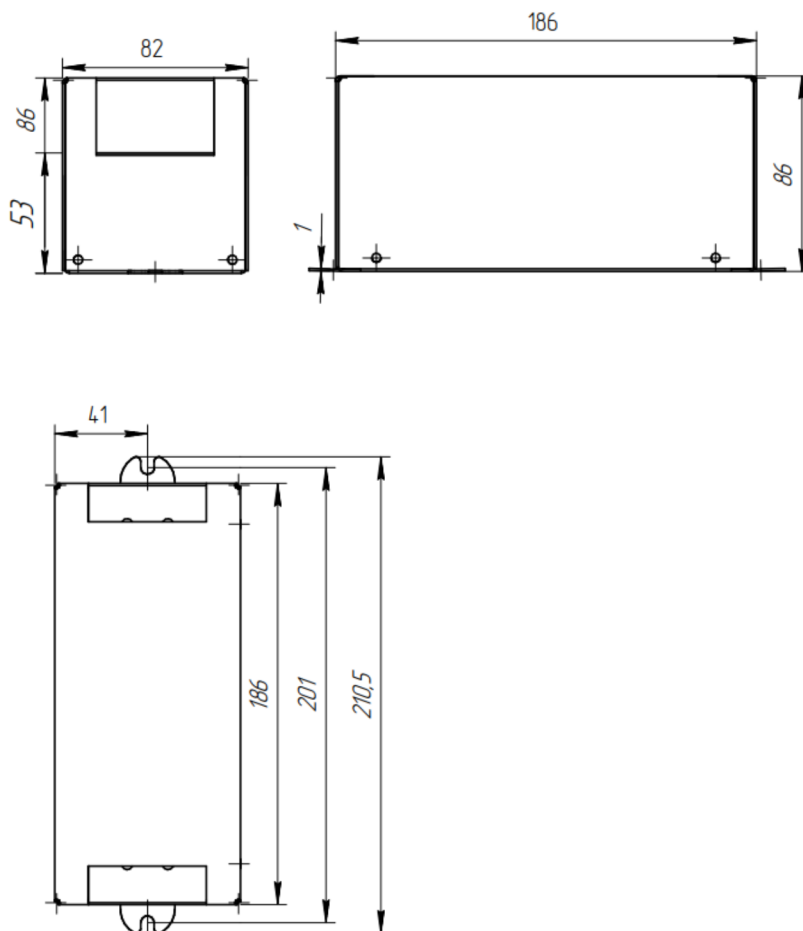


Рисунок 2 — Габаритные размеры фильтра ФП-ВТ-3080