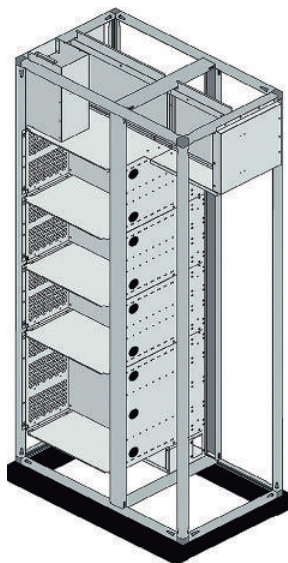


КОНСТРУКЦИЯ

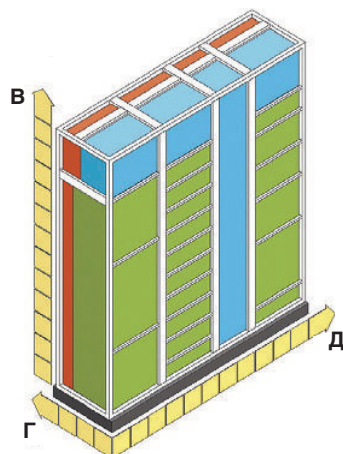
МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА. КАНАЛЫ СБРОСА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

Секционирование



Модульная система



Благодаря модульному построению НКУ ЩО-2000 «Нева» представляет собой гибкую систему для формирования НКУ различной конфигурации.

Величина наименьшего модуля равна 190 мм по трем направлениям. НКУ разделяется на транспортные секции полной заводской готовности.

Количество секций определяется условиями транспортировки и требованиями заказчика.

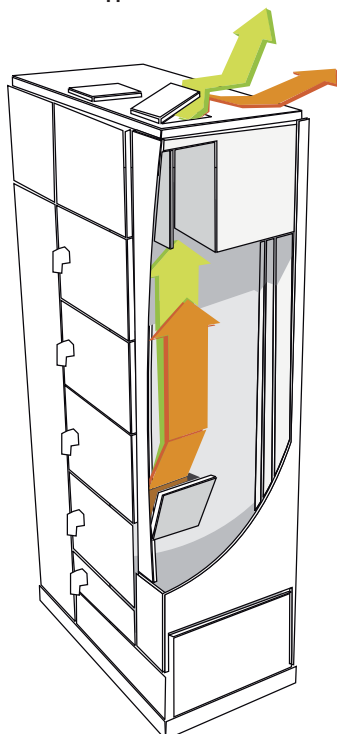
Наибольшие габаритные размеры транспортной секции (Д x В x Г, мм):

2340 x 2405 x 760.

- - отсек шин
- - кабельный отсек
- - отсек аппаратов
- - модуль 190 мм

КАНАЛЫ СБРОСА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

Каналы сброса давления



При необходимости в НКУ могут быть организованы дополнительные каналы сброса избыточного давления газов и продуктов горения дуги от каждого функционального узла.

Клапаны сброса давления

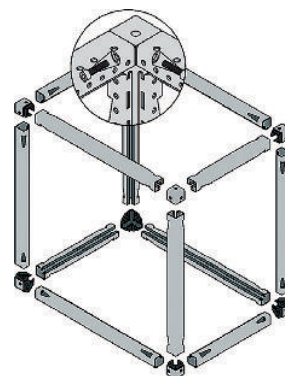


ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ

КОНСТРУКЦИЯ

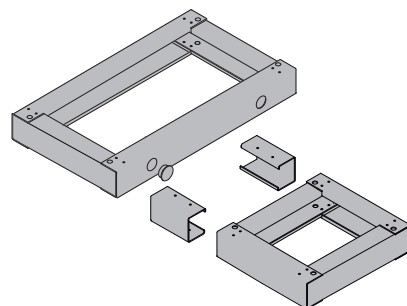
КАРКАС

Каркас НКУ ЩО-2000 «Нева» состоит из профилей, изготовленных из холоднокатаного стального листа толщиной 2 мм с алюмоцинковым покрытием. Профили каркаса соединяются угловыми фиксаторами, образуя прочную и надежную конструкцию. Система отверстий на элементах каркаса позволяет выполнять модульное секционирование НКУ в соответствии с принятой формой разделения функциональных узлов.



ЦОКОЛЬ

Цоколь служит базой для всей конструкции щита и является основным устройством для крепления НКУ к закладным элементам в помещении постоянной эксплуатации. Цоколь собирается из четырех швеллеров, изготавливаемых из листовой стали толщиной 2,5 мм методом холодной штамповки.



ДВЕРИ И ПАНЕЛИ

Двери и наружные панели изготавливаются из листовой стали толщиной 1,5 или 2 мм. Конструктивное исполнение этих элементов, а также уплотнительная резина, устанавливаемая по периметру, обеспечивают степень защиты до IP54.

