

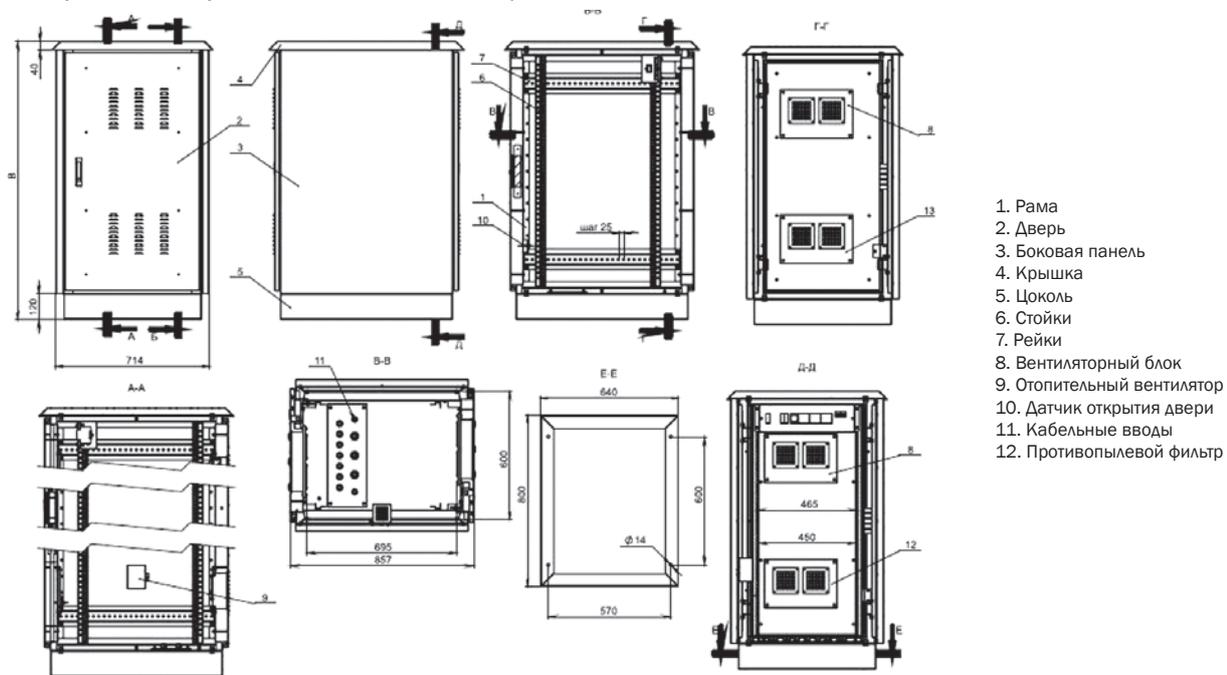
## Особенности конструкции

Базовый ассортимент уличных шкафов ИТК представлен двумя основными исполнениями: навесные высотой от 6U до 12U 650x600 мм с одной передней дверью и напольные с двусторонним доступом высотой от 24U до 42U шириной 720 мм и глубиной 860 либо 1060 мм. Шкафы LINEA O соответствуют 19" стандарту монтажа, степени защиты IP55 по ГОСТ 14254 (IEC 60529) и климатическому исполнению УХЛ 1 по ГОСТ 15150. Конструкция шкафов LINEA O имеет сборно-разборную высокопрочную конструкцию, состоящую из двух рам, боковых панелей, передней двери, задней глухой стенки/двери, крыши и цоколя высотой 120 мм в основании. Все элементы выполнены из листовой стали 2 мм и закреплены изнутри. Внутри шкафа устанавливаются боковые переключатели для крепления 19" профилей и сами профили, отопительный вентилятор и датчик открывания двери, стенки покрываются термоизоляционным материалом. 19" профили могут регулироваться по глубине с шагом 25мм и имеют разметку по юнитам. Кабель заводится снизу через цоколь и гермовводы. Передняя дверь, задняя дверь (стенка) и боковые стенки изготавливаются из листовой стали 2 мм, имеют двустенную конструкцию и заполнены минеральной ватой. На дверях установлены противопоылевые фильтры и вентиляторные блоки, ригельный замок и нанесен пенорезиновый уплотнитель для обеспечения плотного прилегания двери к корпусу и обеспечения заданной степени защиты. Угол открытия двери – 120 градусов.

Доступ к оборудованию возможен либо со стороны передней двери либо спереди и сзади в зависимости от исполнения. Крыша шкафа имеет небольшой уклон и немного выступает за пределы основного корпуса, за счет чего достигается отведение талой и дождевой воды. Все токопроводящие элементы шкафа заземлены.

По желанию заказчика в шкаф дополнительно может быть установлена система кондиционирования, системы мониторинга среды и поддержания температурного режима, система пожаротушения. Кроме того возможна разработка шкафов для наружной установки других типоразмеров и комплектаций по индивидуальным запросам и в соответствии с конкретной спецификацией.

## Габаритный чертеж напольного шкафа



## Габаритный чертеж навесного шкафа

