

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

Антивандалные шкафы: новые решения

Компания AESP - известный производитель телекоммуникационного оборудования, в том числе и для тяжелых условий эксплуатации. Сегодня серийно производятся две линии напольных промышленных шкафов, компоненты кабельной системы **SignalPro IP**, коммутационные панели с защитой линий **SignalPro SF** и другие продукты с высокой прочностью, коррозионной устойчивостью и электромагнитной защищенностью.



Рис. 1: Внешний вид

Новая серия антивандалных настенных шкафов **RECW-xxxAV** (см. рисунок 1) призвана продолжить эту линию. Данные шкафы предназначены для размещения в местах открытого доступа, в том числе и вне отапливаемых помещений. Они сочетают в себе все качества предшественников, а также обладают рядом специфических функций.

Расположение в местах неограниченного доступа подразумевает повышенный риск взлома и вандализма. При таких действиях «слабыми местами» шкафов являются щели дверного проема, замок, дверные петли и сварные швы. Чтобы исключить проникновение внутрь, эти элементы были тщательно проработаны и максимально усилены.

Центральная секция шкафа выполнена из двух цельных листов металла, соединенных друг с другом потолком и дном без сварных швов. Таким образом, ни криогенная обработка, ни ударные воздействия не могут привести к разрушению сварных швов и проникновению в шкаф. Дверной проем сконструирован так, чтобы максимально затруднить извлечение двери с помощью инструмента: боковые стенки, потолок и дно выступают над плоскостью двери на несколько миллиметров, щели, зазоры и люфт двери в проеме минимальны. Петли заменены мощными стальными кронштейнами (см. рисунок 2). Таким образом, дверь получила осевое крепление, превышающее прочность окружающего металла. С целью усиления дверного проема предусмотрены загибы металла стенок, потолка и дна; они также служат ребрами жесткости и исключают проникновение посторонних предметов внутрь шкафа и позволяют установить комплект уплотнений с повышением уровня защиты до IP65 включительно.



Рис. 2: Крепление двери

Для предотвращения взлома или проникновения в шкаф посторонних предметов через замочную скважину, замок установлен позади металлической заслонки (см. рисунок 3). Благодаря этому дверь может быть оснащена замком до 4-го класса стойкости по ГОСТ 5089, включая замки с вертикальными ригелями.

Потребительские свойства новых антивандалных шкафов **RECW-xxxAV** полностью соответствуют высокому стандарту всех монтажных конструктивов компании. В частности, все шкафы оснащаются двумя парами монтажных профилей, что позволяет монтировать самое тяжелое оборудование с 4х-точечным креплением. Профили устанавливаются на горизонтальные кулисы, и могут быть закреплены на произвольной глубине. Во избежание коротких замыканий на все элементы шкафа нанесено диэлектрическое покрытие высокой коррозионной устойчивости. Для предотвращения разрядов статического электричества, каждая деталь заземлена согласно ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89).

Еще одна важная особенность новой серии: задние стенки шкафов оснащены планками, позволяющими устанавливать электрораспределительный щит, либо электрооборудование на DIN-рейках (см. рисунок 4). Для удобства монтажа горизонтальные планки легко-съемные (на рисунке выделены зеленым цветом), а специальные овальные просечки



Рис. 3: Дверной замок

Еще одна важная особенность новой серии: задние стенки шкафов оснащены планками, позволяющими устанавливать электрораспределительный щит, либо электрооборудование на DIN-рейках (см. рисунок 4). Для удобства монтажа горизонтальные планки легко-съемные (на рисунке выделены зеленым цветом), а специальные овальные просечки

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

позволяют использовать стандартный монтажный набор REC-FPPF с квадратной закладной гайкой.

Ключевые преимущества новой серии RECW-xxxAV:

- скрытые сварные швы
- защищенный дверной проем
- мощные стальные кронштейны
- возможность повышения класса защиты до IP65
- закрытый замок
- возможность установки замков 4 класса стойкости по ГОСТ 5089
- две пары монтажных профилей
- высокая коррозионная устойчивость покрытия
- полное заземление всех элементов
- наличие установочных планок для электрооборудования.

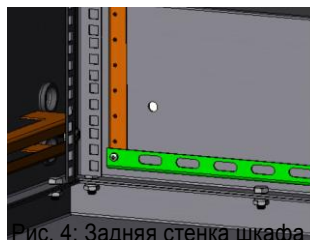
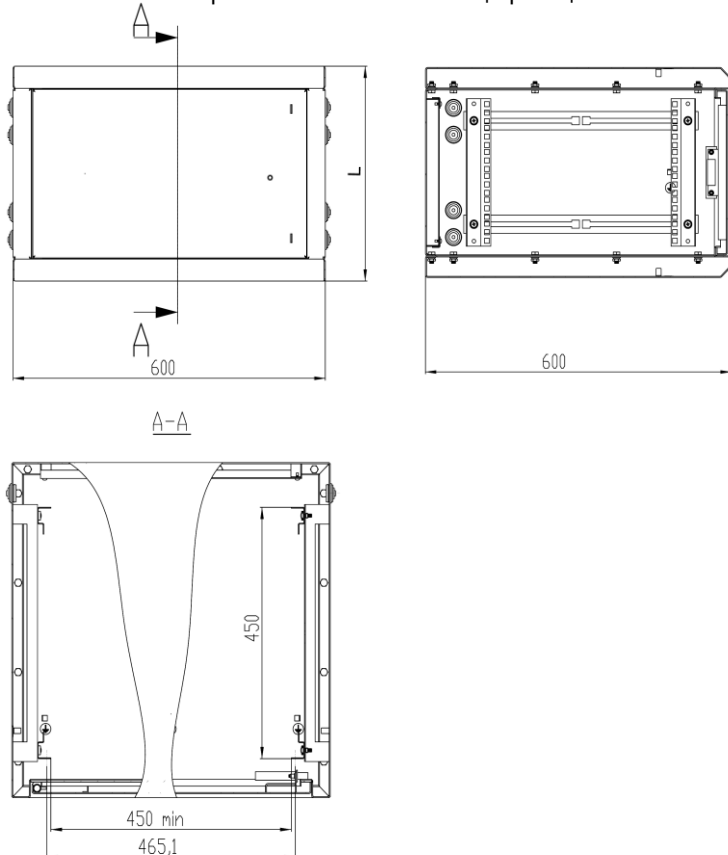


Рис. 4: Задняя стенка шкафа

Монтажные габариты и технические спецификации:



AESP-East Europe

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

Информация для размещения заказа:

Артикул	Высота, У	Высота L, мм	Нагрузка max, кг	Масса, кг
RECW-066AV	6	391	185	33,3
RECW-096AV	9	524	200	39,5
RECW-126AV	12	658	220	45,7
RECW-156AV	15	791	220	51,8
RECW-186AV	18	924	220	57,9

**AESP-East Europe**