# 1. Описание и техническая информация

Промышленные электротехнические шкафы серии EMS представляют собой универсальное решение для различного применения как в автоматике, так и энергетике. Шкафы EMS отвечают самым высоким требованиям к условиям установки и эксплуатации, что позволяет их использовать в различных отраслях.

Шкафы предназначаются для создания щитов управления, щитов низковольтного распределения и размещения телекоммуникационного оборудования в системе несущих конструкций серии 482,6 мм (19") по ГОСТ 28601.2-90 (МЭК 297). Высокая несущая способность и универсальная каркасная конструкция дает неограниченные возможности для внутренней застройки, а также легкость соединения шкафов в ряды, и совместима с активным и силовым оборудованием ведущих европейских и отечественных производителей. Конструкция позволяет производить комплектацию всевозможной аппаратурой как на монтажной панели или вертикальных направляющих, так и на каркасе.

Шкаф в сборе имеет уровень пыле- и влагозащиты на уровне IP65 по ГОСТ 14254-96. Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150 с предельными рабочими температурами воздуха при эксплуатации от минус 50°C до плюс 45°C и относительной влажности не более 80% при температуре плюс 20°C.

#### Допустимая распределенная статическая нагрузка до 1800 кг.

Комплектность и состав шкафа определяется артикулом изделия.

# 2. Требования безопасности

Все металлические элементы шкафа должны быть соединены с элементом для подключения защитного заземления с помощью электрических проводников или крепежных соединений.

# 3. Гарантии изготовителя

- 3.1 Изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 3.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня поставки.
- 3.3 Гарантийный срок хранения не более 6 месяцев.
- 3.4 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель производит безвозмездную замену или ремонт изделия. Гарантии не распространяются на дефекты, возникающие вследствие некомпетентного обращения, обслуживания, хранения и транспортирования.
- 3.5 После истечения гарантийного срока предприятие-изготовитель обеспечивает платную поставку запасных частей и принадлежностей в течение всего срока службы
- 3.6 Внимание! Производитель не несет ответственности за сохранность изделия с установленным оборудованием заказчика при транспортировке.

# 4. Условия тра0нспортировки, хранения и утилизации

Изделие не содержит в своем составе материалов опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды. Изделие не содержит в своем составе драгоценных металлов. Не требует специальных мер предосторожности при транспортировке, хранении и утилизации.

Транспортирование изделия в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

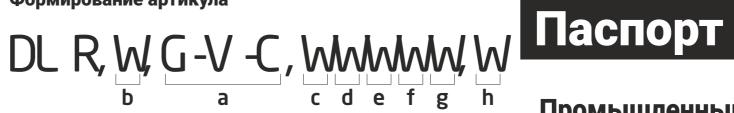
Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ15150. Условиях хранения по группе 2

Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

#### 5. Изготовитель

ИООО «ЦМО», Республика Беларусь, 223051, Минская область, Минский район, аг. Колодищи, ул. Минская, дом 67А, тел. +375 (17) 500-00-00, e-mail: info@cmo.ru, сайт: www.cmo.ru

## Формирование артикула



# а. Габаритные размеры шкафа (каркаса)

- Н Высота, мм
- W Ширина, мм
- D Глубина, мм

Внимание! Фактические габаритные размеры шкафа в сборе могут отличаться от указанных в артикуле в зависимости от состава изделия.

#### b. Тип шкафа (монтажная панель и вертикальные направляющие)

- 0 Нет
- Р Монтажная панель
- РР Две монтажные панели
- U Вертикальные направляющие
- UP Вертикальные направляющие + монтажная панель

#### с. Дверь передняя

- 1 Дверь передняя стекло
- 3 Дверь передняя металл
- 4 Дверь передняя перфорированная
- 8 Дверь передняя металл двойная
- 9 Дверь задняя перфорированная двойная
- F Дверь вентилируемая

#### d. Дверь задняя

- 1 Дверь задняя стекло
- 3 Дверь задняя металл
- 4 Дверь задняя перфорированная
- 8 Дверь задняя металл двойная
- 9 Дверь задняя перфорированная двойная
- F Дверь задняя вентилируемая
- А Стенка задняя металл
- V Стенка задняя под вентилятор

#### е. Стенки боковые

- 0 Без стенок
- А Стенки боковые сплошные
- С Стенки боковые под кондиционеры
- F Стенки боковые под вентиляторы

#### f. Крыша

- 0 Без крыши
- А Крыша сплошная
- С Крыша под кондиционер
- F Крыша вентилируемая

#### д. Дно

- 0 Без дна
- А Дно сплошное
- N Дно стандартное
- F Дно вентилируемое

### h. Цоколь, комплект сейсмостойкости

- 0 Без цоколя
- 1 Цоколь 100 мм
- 2 Цоколь 200 мм
- 1F Цоколь вентилируемый 100 мм
- 2F Цоколь вентилируемый 200 мм
- S Комплект сейсмостойкости



# Промышленный электротехнический шкаф серии EMS

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия

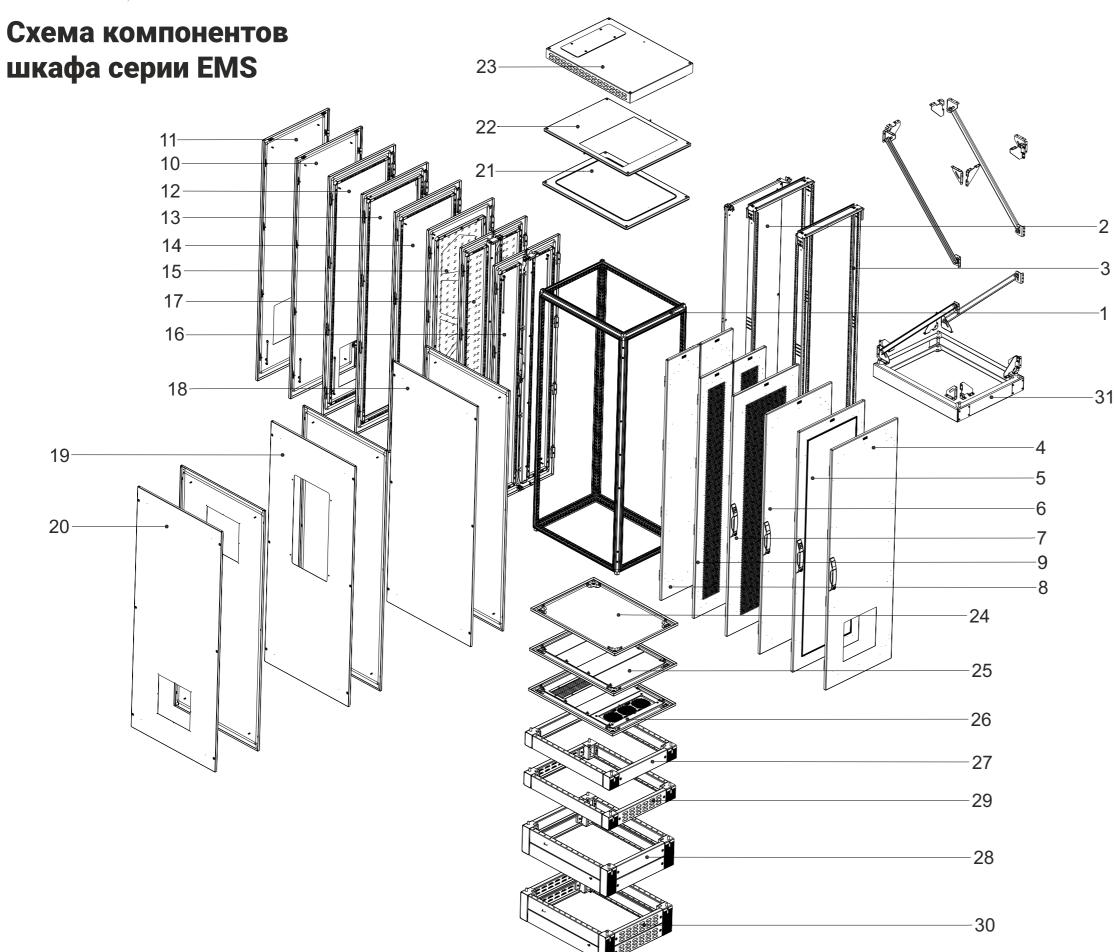
ИДФУ.899900.001 ПС

TY BY 800008148.003-2015









- 1. Каркас.
- 2. Монтажная панель.
- **3.** Вертикальные направляющие (доступны для шкафов шириной 600 и 800 мм).
- **4.** Дверь передняя вентилируемая (доступны для шкафов шириной 600 и 800 мм).
- 5. Дверь передняя стекло (доступны для шкафов шириной 600 и 800 мм).
- 6. Дверь пердняя металл (доступны для шкафов шириной 600 и 800 мм).
- 7. Дверь передняя перфорированная (доступны для шкафов шириной 600 и 800 мм).
- 8. Дверь передняя металл двойная (доступны для шкафов шириной 800, 1000, 1200 мм).
- 9. Дверь передняя перфорированная двойная (доступны для шкафов шириной 600, 800, 1000 мм).
- 10. Стенка задняя металл.
- 11. Стенка задняя под вентилятор.
- **12.** Дверь задняя вентилируемая (доступны для шкафов шириной 600 и 800 мм).
- **13.** Дверь задняя стекло (доступны для шкафов шириной 600 и 800 мм).
- **14.** Дверь задняя металл (доступны для шкафов шириной 600 и 800 мм).
- **15.** Дверь задняя перфорированная (доступны для шкафов шириной 600 и 800 мм).
- **16.** Дверь задняя металл двойная (доступны для шкафов шириной 800, 1000, 1200 мм).
- 17. Дверь задняя перфорированная двойная (доступны для шкафов шириной 600, 800, 1000 мм).
- 18. Стенки боковые сплошные.
- **19.** Стенки боковые под кондиционеры (доступны для шкафов глубиной 600, 800, 1000, 1200 мм).
- 20. Стенки боковые под вентиляторы (доступны для шкафов глубиной 600, 800, 1000, 1200 мм).
- 21. Крыша сплошная.
- 22. Крыша под кондиционер.
- 23. Крыша вентилируемая.
- 24. Дно сплошное.
- 25. Дно стандартное.
- **26.** Дно вентилируемое (доступно для шкафов шириной 600 и 800 мм, глубиной 600, 800, 1000, 1200 мм).
- 27. Цоколь 100 мм.
- 28. Цоколь 200 мм.
- 29. Цоколь вентилируемый 100 мм.
- 30. Цоколь вентилируемый 200 мм.
- **31.** Комплект сейсмостойкости (для шкафов глубиной 400 и 500 мм., используется без боковых распорных швеллеров).