

## 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 изделия.

3.6 **Внимание!** Производитель не несет ответственности за сохранность изделия с установленным оборудованием заказчика при транспортировке.

## 4. Условия транспортировки, 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. Условия хранения по группе 2 ГОСТ15150-69.

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

EMS-X-H.W.D-XXXXXX-X

d c e f g h i j

### a. Габаритные размеры шкафа (каркаса)

H – 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

P – Монтажная панель

PP – Две монтажные панели

U – Вертикальные направляющие

UP – Вертикальные направляющие + монтажная панель

### c. Дверь передняя

0 - Без двери

1 – Дверь передняя стекло

3 – Дверь передняя металл

4 – Дверь передняя перфорированная, IP20\*

8 – Дверь передняя металл двойная

9 – Дверь передняя перфорированная двойная, IP20\*

F – Дверь вентилируемая, IP45\*

R - Роллет-жалюзи, IP20\*

### d. Дверь задняя

0 - Без двери

1 – Дверь задняя стекло

3 – Дверь задняя металл

4 – Дверь задняя перфорированная, IP20\*

8 – Дверь задняя металл двойная

9 – Дверь задняя перфорированная двойная, IP20\*

F – Дверь задняя вентилируемая, IP54\*

A – Стенка задняя металл

V – Стенка задняя под вентилятор, IP54\*

### e. Стенки боковые

0 – Без стенок

A – Стенки боковые сплошные

C – Стенки боковые под кондиционеры, IP54\*

F – Стенки боковые под вентиляторы, IP54\*

### f. Крыша

0 – Без крыши

A – Крыша сплошная

C – Крыша под кондиционер, IP54\*

F – Крыша вентилируемая, IP54\*

### g. Дно

0 – Без дна

A – Дно сплошное

N – Дно стандартное, IP54\*

F – Дно вентилируемое, IP54\*

### 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

\*Степень защиты шкафа при использовании в конфигурации шкафа.

## Паспорт

ELBOX

## Промышленный электротехнический шкаф серии EMS

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Сохраняйте паспорт в течение гарантийного срока.

ИДФУ.899900.001 ПС

ТУ BY 800008148.003-2015



## Схема компонентов шкафа серии EMS

