

## 8. Щиты электрические, производимые компанией MORENA ([www.morena.ru](http://www.morena.ru) )

### 8.1. Щиты электрические для управления воздухоохладителей серии AC



#### Расшифровка маркировки

##### 1-2,8 AC 14/ch

**1 2 3 4**

- 1** – токовый диапазон по вентиляторам
- 2** – серия AC (управление воздухоохладителем)
- 3** – мощность оттайки
- 4** – щит комплектуется автоматикой CHINT (Китай)

##### 31 AC 16/ch

**1 2 3 4**

- 1** – один трехфазный контактор на включение вентиляторов
- 2** – серия AC (управление воздухоохладителем)
- 3** – мощность оттайки
- 4** – щит комплектуется автоматикой CHINT (Китай)

Щит управления представляет собой пластиковый шкаф (для моделей 1-2,8AC) или металлический шкаф (для моделей 31AC), окрашенный методом порошкового напыления, в котором размещены элементы защиты и управления холодильной установкой. На лицевую панель щита выведены все необходимые элементы управления и сигнальные светодиодные лампы, а так же дисплей контроллера. Принцип работы щита управления строго отражает схему автоматизации холодильной установки и соответствует электрической схеме управления холодильной установкой. Щит управления оснащён замком. Заказчику

предоставляется полный комплект документации, что обеспечивает простоту обслуживания.

### Таблица стоимости и технических характеристик

Щиты электрические серии АС				
Модель	(EURO) € *	Питающая сеть, В	Токовые характеристики вентилятора (ов), А	Мощность электрической оттайки, кВт
1-2,8АС1/ch	92	220/50/1	2,8	1,0
1-2,8АС3/ch	100	220/50/1	2,8	3,0
1-2,8АС14/ch	135	220/50/1	2,8	14,0
31АС/ch	133	380/50/3	16,0	-
31АС9/ch	166	380/50/3	16,0	9,0
31АС12/ch	171	380/50/3	16,0	12,0
31АС16/ch	172	380/50/3	16,0	16,0
31АС25/ch	191	380/50/3	16,0	25,0
31АС38/ch	223	380/50/3	16,0	38,0

\* цена указана без НДС, со склада в Москве.

## 8.2. Щиты электрические для управления агрегатами серии ЕСВ-10



### Расшифровка маркировки

#### ЕСВ-10 (5НР)

**1**      **2**

**1** – щит для компрессорно-конденсаторного агрегата

**2** – условная мощность агрегата до 5 л.с.

Щит управления представляет собой металлический шкаф, окрашенный методом порошкового напыления, в котором размещены элементы защиты и управления холодильного агрегата. **Щит предназначен для холодильных агрегатов на базе поршневого герметичного компрессора.** На лицевую панель щита выведены все необходимые элементы управления, дисплей контроллера. Щит управления оснащён замком. Заказчику предоставляется полный комплект документации, что обеспечивает простоту обслуживания.

### Таблица стоимости и технических характеристик

Щиты электрические серии ЕСВ-10				
Модель	(EURO) € *	Питающая сеть, В	Токowe характеристики компрессора и конденсатора, А	
ЕСВ-10 (5НР)	77	380/50/3	1-12	
ЕСВ-10 (10НР)	84	380/50/3	1-25	

### 8.3. Щиты электрические для управления холодильной машиной серии ЕСВ-30.



#### Расшифровка маркировки

##### ЕСВ-10 (5HP)/31

1 2 3

- 1 – щит для компрессорно-конденсаторного агрегата
- 2 – условная мощность компрессора до 5 л.с.
- 3 – улучшенная схема с дополнительным контактором на вентилятор конденсатора

Щит управления представляет собой металлический шкаф, окрашенный методом порошкового напыления, в котором размещены элементы защиты и управления холодильной установкой. **Щит предназначен для холодильных машин на базе поршневого герметичного компрессора.** На лицевую панель щита выведены все необходимые элементы управления и сигнальные светодиодные лампы, а так же дисплей контроллера. Принцип работы щита управления строго отражает схему автоматизации холодильной установки и соответствует электрической схеме управления холодильной установкой. Щит управления

оснащён замком. Заказчику предоставляется полный комплект документации, что обеспечивает простоту обслуживания.

### Таблица стоимости и технических характеристик

Щиты электрические серии ЕСВ-30						
Модель	(EURO) € *	Питающая сеть, В	Максимальный рабочий ток компрессора, А	Мощность вентиляторов конден-ра , кВт	Мощность вентиляторов ВО, кВт	Мощность электрической оттайки, кВт
ЕСВ-30 (5НР)	127	380/50/3	1-12	-	4,0	5,5
ЕСВ-30 (5НР)/31	161	380/50/3	1-12	2,5	4,0	5,5
ЕСВ-30 (10НР)	134	380/50/3	1-25	-	4,0	7,5
ЕСВ-30 (10НР)/31	169	380/50/3	1-25	2,5	4,0	7,5
ЕСВ-30 (15НР)	152	380/50/3	1-32	-	4,0	11,0
ЕСВ-30 (15НР)/31	188	380/50/3	1-32	2,5	4,0	11,0

\* цена указана без НДС, со склада в Москве.