

ПАСПОРТ
Шкаф управления микроклиматом в животноводстве
серии DCB-M
КД.ЭЛХТ-ШУ08-М.03 ПС

1. Назначение изделия

Шкафы управления серии DCB-M предназначены для защиты и контроля работы разгонных вентиляторов. Изготавливаются в компактном пластиковом корпусе для непосредственной установки на корпус вентилятора или рядом с ним.

2. Код заказа (модельный ряд)

	DCB-M-		-	
Номинальный рабочий ток вентилятора				
1...1,6 А		1		
1,6...2,5 А		2		
2,5...4 А		4		
4...6,3 А		6		
Автоматическая защита вентиляторов				
автоматическая защита одного вентилятора				01

3. Технические характеристики

Модель	DCB-M-X-01			
	1	2	3	4
Номинальное напряжение питания	~3х380 В			
Номинальная частота питающего напряжения	50 Гц			
Выдерживаемая прочность короткого замыкания	6 кА			
Номинальный потребляемый ток *	38...156 А (зависит от модификации)			
Максимальный рабочий ток вентилятора	1,6 А	2,5 А	4 А	6,3 А
Номинальное напряжение питания вентиляторов	~3х380 В			
Класс защиты шкафа управления	IP54			
Система заземления	TN-S			
Условия окружающей среды по ЭМС	А			
Габаритные размеры шкафа ШхВхГ, мм *	зависит от модификации			
Масса, кг *	зависит от модификации			
Рабочая температура окружающей среды	-5...+40°C (при этом, средняя температура за 24 ч – не должна превышать плюс 35 °C)			
Рабочая относительная влажность воздуха	0...90 % (без образования конденсата)			

4. Комплектность

Шкаф управления	1 шт.
Паспорт	1 шт.

5. Транспортирование и хранение

Шкаф управления должен транспортироваться в заводской упаковке в закрытом транспорте любого вида с обеспечением защиты от атмосферных осадков.

Согласно ГОСТ 15150 допускается хранение в закрытом помещении с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажности меньше, чем на открытом воздухе.

Шкаф управления необходимо хранить в заводской упаковке. В помещении для хранения не должно быть агрессивных и загрязняющих веществ, газов и жидкостей. Срок хранения ШУ – 18 месяцев. По истечении этого срока, перед вводом в эксплуатацию, необходимо проводить ревизионный контроль ШУ.

Условия хранения и транспортирования:

Температура окружающей среды	-20...+60 °C
Относительная влажность воздуха	До 90% (без образования конденсата)

6. Правила эксплуатации

Обслуживающий персонал должен ознакомиться с правилами безопасности, условиями эксплуатации и обслуживания, изложенными в паспорте, и обеспечить их соблюдение. К работам по монтажу, наладке, подключению, эксплуатации и обслуживанию ШУ должны допускаться лица, имеющие соответствующий допуск к проведению работ на электроустановках с напряжением до 1000 В и прошедших инструктаж по технике безопасности.

При эксплуатации шкафа управления запрещено касаться токопроводящих частей и элементов, находящихся под напряжением. Любые электромонтажные и профилактические работы проводить при отключенном питающем напряжении.

Оборудование предназначено для работы в коммерческих и производственных зонах без воздействия вредных и опасных производственных факторов. Техническое средство не бытового назначения. Оборудование предназначено для эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

ВНИМАНИЕ! Изделие рассчитано на применение в условиях окружающей среды А. Применение изделия в окружающей среде В может вызвать нежелательные электромагнитные помехи, в этом случае потребитель должен обеспечить соответствующую защиту другого оборудования.

ВНИМАНИЕ! Запрещается проводить монтажные работы, коммутацию внешних проводов, а также производить какие-либо подключения к шкафу управления и дотрагиваться до его токоведущих частей при включенном напряжении питания.

ВНИМАНИЕ! Запрещается прикасаться к оборудованию внутри ШУ влажными руками во избежание поражения электрическим током.

ВНИМАНИЕ! Запрещается самостоятельно разбирать, модифицировать или ремонтировать шкаф управления. Это может привести к выходу из строя шкафа, а также снятию гарантийных обязательств Изготовителя. По вопросам, связанным с ремонтом необходимо обращаться к Изготовителю.

ВНИМАНИЕ! Запрещается эксплуатировать шкаф управления в условиях, не соответствующих изложенным в настоящем паспорте.

ВНИМАНИЕ! Запрещается эксплуатировать шкаф управления без надежного заземления, выполненного в соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок» (ПУЭ).

ВНИМАНИЕ! Необходимо предотвратить доступ посторонних лиц к шкафу управления. Запрещается производить отключение и подключение вентиляторов (в том числе с помощью автомата защиты двигателя) при работе шкафа управления.

При обнаружении неисправности оборудования необходимо отключить питание ШУ. Техническое обслуживание и осмотр должны проводиться при отключенном питании ШУ. Обнаруженные недостатки следует немедленно устранить. При невозможности устранения обнаруженных недостатков следует демонтировать ШУ и отправить его в сервисный центр для сервисной диагностики и ремонта.

7. Приемка изделия

ШУ DCB-M изготовлен в соответствии с ТУ 27.12.31-002-12241237 и признан годным для эксплуатации. Шкаф управления соответствует требованиям ГОСТ IEC 61439-1.

Месяц и год изготовления ШУ указаны в настоящем паспорте.

8. Упаковка

ШУ упакован в транспортную тару, представляющую собой коробку из гофрированного картона.

9. Утилизация

Срок службы шкафа управления – 10 лет, при соблюдении условий эксплуатации и рекомендаций, изложенных в настоящем паспорте.

Шкаф управления подлежит демонтажу и утилизации после окончания срока службы, а также при невозможности или нецелесообразности ремонта при поломке или недопустимости дальнейшей эксплуатации.

Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая шкаф управления. Специальных требований по утилизации не предъявляется.

10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты реализации**.

Изготовитель гарантирует соответствие шкафа управления техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил обращения со шкафом управления (условий транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации, технического обслуживания и других), изложенных в настоящем паспорте.

В случае выхода ШУ из строя в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем правил обращения изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену. Для этого необходимо связаться с ближайшим сервисным центром для согласования условий сервисного обслуживания. Актуальные адреса и контакты региональных пунктов приема доступны на сайте изготовителя: elhart.ru/support/repair.html

При несоблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных паспортом, изготовитель не гарантирует работоспособность шкафа управления.

Ответственность за причинение вреда в ходе неправильной эксплуатации ШУ изготовитель не несет.

** - соответствует дате отгрузочного документа (УПД) / кассового чека.

11. Подтверждение соответствия

Шкаф управления соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», что обеспечивает его безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя (при соблюдении правил обращения со шкафом управления, изложенных в настоящем паспорте).

Сертификат соответствия (СС):
ЕАЭС RU C-RU.AD61.B.01999/26 от 17.02.2026

12. Изготовитель

Адрес:	ООО «Элхарт» 350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1, помещение 11		
Страна-изготовитель:	Россия		
Тел.:	8 (800) 775-46-82 (многоканальный)		
Эл. почта:	info@elhart.ru	Сайт:	elhart.ru



Сервисное обслуживание



СС в реестре Росаккредитации