

ПАСПОРТ
Пульт управления микроклиматом в животноводстве
серии DCB-Compact
КД.ЭЛХТ-ШУ08-М.02 ПС

1. Назначение изделия

Пульты управления серии DCB-Compact предназначены для управления микроклиматом, освещением и другими системами обеспечения жизнедеятельности в животноводстве.

2. Технические характеристики

Мощность одной силовой линии	5,5 кВт	11 кВт	15 кВт	18,5 кВт
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)			
Номинальная суммарная мощность группы вентиляторов	5,5 кВт	11 кВт	15 кВт	18,5 кВт
Номинальный суммарный ток группы вентиляторов	12 А	25 А	32 А	38 А
Номинальное напряжение питания вентиляторов	~3х380 В			
Класс защиты пульта управления	IP65			
Система заземления	TN-S			
Условия окружающей среды по ЭМС	А			
Габаритные размеры пульта ШхВхГ, мм	зависит от модификации			
Масса, кг	зависит от модификации			
Рабочая температура окружающей среды	-5...+40 °С (при этом, средняя температура за 24 ч – не должна превышать плюс 35 °С)			
Рабочая относительная влажность воздуха	0...90 % (без образования конденсата)			

3. Код заказа (модельный ряд)				
DCB-Compact- - - -				
Модули управления				
без модуля управления	0			
модуль управления вентиляторами	1			
модуль управления вентиляторами и орошением	2			
другие версии модулей управления	3...9			
Силовые модули				
силовой модуль для разгонных вентиляторов	1			
силовые модули для других системам	2...9			
Мощность				
мощность одной силовой линии 5,5 кВт 380 В	055			
мощность одной силовой линии 11 кВт 380 В	110			
мощность одной силовой линии 15 кВт 380 В	150			
мощность одной силовой линии 18,5 кВт 380 В	185			
Линии управления				
количество линий управления	1...4			
Опции				
без опций	0			
управление по температуре (Pt100)	1			
управление по THI (0...10 В)	2			

4. Комплектность

Пульт управления	1 шт.
Ключ от пульта управления	1 шт.
Настенные крепления	1 компл.
Паспорт	1 шт.
Альбом схем	1 шт.

5. Транспортирование и хранение

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

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

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

Условия хранения и транспортирования:	
Температура окружающей среды	-20...+60 °С
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 ПУ должны допускаться лица, имеющие соответствующий допуск к проведению работ на электроустановках с напряжением до 1000 В и прошедших инструктаж по технике безопасности.

При эксплуатации пульта 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 пультау управления и дотрагиваться до его токоведущих частей при включенном напряжении питания.

ВНИМАНИЕ! Запрещается прикасаться к оборудованию внутри ПУ и монтажной панели влажными руками во избежание поражения электрическим током.

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

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

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

ВНИМАНИЕ! Необходимо предотвратить доступ посторонних лиц к пультау управления. Запрещается производить отключение и подключение вентиляторов (в том числе с помощью автомата защиты двигателя) при работе пульта управления в режиме Автоматический или Ручной. Подключение или отключение двигателей при помощи автоматов защиты возможно только в положении 0 (СТОП).

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

7. Приемка изделия

ПУ DCB-Compact изготовлен в соответствии с ТУ 27.12.31-002-12241237 и признан годным для эксплуатации. Пульт управления соответствует требованиям ГОСТ IEC 61439-1.

Месяц и год изготовления ПУ указаны в настоящем паспорте.

8. Упаковка

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

9. Утилизация

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

Пульт 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 пульт управления. Специальных требований по утилизации не предъявляется.

10. Гарантийные обязательства

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

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

В случае выхода ПУ 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



Сервисное
обслуживание

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

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

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

11. Подтверждение соответствия

Пульт 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 пультом управления, изложенных в настоящем паспорте).



СС в реестре
Росаккредитации

Сертификат соответствия (СС):

EAЭС RU C-RU.АД61.В.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