

ООО «ОКБ Бурстройпроект»

**Центральный блок автоматической дорожной метеостанции
(ЦБ АДМС)**

ПАСПОРТ

г. Москва.

2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные сведения об изделии и технические данные	4
2. Состав изделия	6
3. Гарантии производителя	8
4. Консервация и хранение.....	9
СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	10
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	11
5. Движение изделия в эксплуатации	13
6. Эксплуатация и хранение.....	14
6.1. Транспортировка и хранение.....	14
7. Комплектность.....	15
8. Утилизация	16
9. Особые отметки	17

1. Основные сведения об изделии и технические данные

Полное наименование изделия: центральный блок автоматической дорожной метеостанции.

Краткое наименование: Центральный блок АДМС.

Изготовитель: ООО «ОКБ Бурстройпроект»
125315, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80Г, оф. 1015
Тел. (495) 989-22-63

e-mail: info@burstroy.ru

web: burstroy.ru

Настоящий паспорт распространяется на центральный блок АДМС, предназначенный для использования в составе комплексов мониторинга окружающего пространства. В общем случае, обеспечивает электрическим питанием подключаемое оборудование и передачу данных конечному потребителю.

Центральный блок АДМС выпускается в соответствии с ГОСТ 28668-90.

В зависимости от класса поддерживает различные функции, описанные в таблице 1.

Описание классификации

Пример: АДМС 1 1 1 1 1 В0

АДМС	1	1	1	1	В	0
1	2	3	4	5	6	7

Таблица 1 – расшифровка классификатора

Номер	Описание	Код
1	Наименование шкафа	
2	Интеллектуальный контроль питающего напряжения и сетевого трафика с функцией перезагрузки оборудования и доступом по WEB интерфейсу;	1: есть 0: нет
3	Обогрев шкафа с настраиваемым контролем температуры	1: есть 0: нет
4	Функция передачи данных по сотовой связи	1: есть 0: нет
5	С модулем аналогового ввода для погружного датчика температуры	1: есть 0: нет
6	Резервное питание	A: нет B: 1 аккумулятор 12 вольт B: 2 аккумулятора 12 вольт
7	Внешняя вентиляция	1: есть 0: нет

Центральный блок АДМС возможно установить на несущую конструкцию с расстоянием между двумя крайними точками от 140мм. до 600мм., с использованием бандажной ленты.

В шкафу предусмотрены по входу: ограничитель импульсных перенапряжений (грозозащита), фильтр импульсных помех.

Конструкция шкафа герметичная с вводом кабелей через гермовводы.

Эксплуатация на открытом воздухе с воздействием любых атмосферных факторов (солнечная радиация, дождь, ливень, снег, пыль при сильном ветре), при температуре от минус 40 °С до плюс 60 °С.

Основные параметры Центрального блока АДМС приведены в таблице 2.

Таблица 2 – основные параметры изделия

Наименование параметра (технической характеристики)	Значение
Напряжение питания, В	220
Масса, кг, не более	25
Габариты, мм, не более	
длина	430
ширина	260
высота	570

2. Состав изделия

Состав Центрального блока АДМС приведен в таблице 3.

Таблица 3 – состав Центрального блока АДМС

№ п/п	Наименование	Модель	Серийный номер
1	Шкаф THALASSA RAL 7035 530x430x200	NSYPLM54G	
2	Автоматический выключатель С6	Legrand 407260	
3	Автоматический выключатель С10	Legrand 404040	
4	Ограничитель перенапряжения	ОПС1-С 2Р	
5	Фильтр подавления ЭМП	DL-1D31	

продолжение таблицы 3

6	Преобразователь напряжения 220/30В 150Вт	HRP-150-36 MW	
7	МУЭКС	МУЭКС Бурстройпроект	
8	Коммутатор Ethernet	Dahua DH-PFS3006- 4ET-60	
9	Модуль аналогового ввода	MB110-224.2A	
10	Проходной соединитель	2EDGUVK-5.08	
11	Зажим наборный 6 мм ²	IEK ЗНИ-6PEN	
12	Зажим наборный 4мм ² – 2шт	TDM ELECTRICЗНИ-4	
13	Обогреватель терм. шкафов	ОТШ-160	
14	Аккумуляторная батарея 12В	Аккумуляторная батарея Chilwee 6-DZF- 12 (12V-14AH/C5)	
15	Аккумуляторная батарея 12В	Аккумуляторная батарея Chilwee 6-DZF- 12 (12V-14AH/C5)	
16	Термостат	KSD 9700, 20 °С	
17	Датчик температуры шкафа	DS18B20+, Цифровой термометр	
18	Гермоввод, 1шт	PG-16	
19	Гермоввод, 5шт	PG-9	
20	Гермоввод, 1шт	PG-7	

3. Гарантии производителя

При соблюдении условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с даты ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 2 года со дня приемки представителем заказчика при соблюдении правил хранения и консервации.

Срок службы – 10 лет (при замене аккумуляторов не реже одного раза в 5 лет).

4. Консервация и хранение

Центральный блок АДМС и эксплуатационная документация должны храниться законсервированными в комплектной упаковке. Срок переконсервации – не более 2 лет с момента сдачи изделия на предприятии-изготовителе.

Аккумуляторы снимаются, заряжаются и хранятся отдельно в специально оборудованном, вентилируемом помещении при температуре $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности не более 90% с периодической подзарядкой, каждые 6 месяцев.

ЦБ АДМС хранятся при температуре $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности не более 90%.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Шкаф АДМС № _____
(наименование изделия) (обозначение) (заводской номер)

Упакован: ООО «ОКБ Бурстройпроект»
 наименование изготовителя

Согласно требованиям, предусмотренным в действующей
технической документации

инженер
должность

личная подпись

Савельев Б.А.
Расшифровка
подписи

2020.07.16

год, месяц, число

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Центральный блок АДМС111011В0 № 05/001
АДМС
(наименование изделия) (обозначение) (заводской номер)

Производитель: ООО «ОКБ Бурстройпроект»

Дата заполнения:

МП

Генеральный директор
ООО «ОКБ Бурстройпроект»
Недолужко В.И.

Срок гарантии: 24 месяца

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Центральный блок АДМС АДМС №
(наименование изделия) (обозначение) (заводской номер)

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

Расшифровка подписи

год, месяц, число

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель предприятия

Обозначение документа, по которому
производится поставка

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик
(при наличии)

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Преднамеренно оставленная пустая страница

5. Движение изделия в эксплуатации

Необходимо производить запись в таблицу 5 в момент начала и по окончании эксплуатации изделия, с указанием причин окончания эксплуатации.

Таблица 5 - движение изделия в эксплуатации

Дата установки и	Где установлено	Дата снятия	Наработка (лет)		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

6. Эксплуатация и хранение

Любое внесение изменений в конструкцию и техническое оснащение Центрального блока АДМС – запрещено.

В целях безопасности к эксплуатации и техническому обслуживанию должен допускаться только персонал, изучивший эксплуатационную документацию, а также:

- «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- «Правила ТБ при эксплуатации электроустановок потребителей».

Ремонт Центрального блока АДМС производится только на предприятии изготовителе.

6.1. Транспортировка и хранение

Центральный блок АДМС допускает транспортирование всеми видами транспорта.

- Железнодорожными, без ограничения скорости и расстояния;
- Автомобильным, по шоссе и улучшенным дорогам со скоростью 80 и 40 км/ч, соответственно;
- Воздушным (специальной авиацией), в герметичном отсеке;
- Водным транспортом без ограничения скорости и расстояния.

При транспортировании и хранении Центрального блока АДМС партия изделий укладывается на стеллажи, с соблюдением нанесенных пиктограмм: «верх», «хрупкое».

Не допускается складывать шкафы АДМС «один на один» более двух штук.

При хранении сроком более 6 месяцев обязательна консервация.

7. Комплектность

7.1. Центральный блок АДМС

7.2. Крепление центрального блока АДМС на опору

7.3. Руководство по эксплуатации

7.4. Паспорт с гарантийным талоном

8. Утилизация

По истечении назначенного срока службы, из Центрального блока АДМС извлекаются аккумуляторы и утилизируются как отходы второго класса опасности, прочие составляющие утилизируются как радиоэлектронные отходы.

9. Особые отметки