

Диэлектрическая конструкция для размещения оборудования пункта считывания
малогабаритного.

(ДК ПСЧМ)

ПАСПОРТ

ТУ 2296-009-50695541-10

(Проект)

Нижний Новгород
2010 год

1. Назначение

Диэлектрическая конструкция предназначена для:

- размещения ящиков с электронным оборудованием, колодки связи и колодки питания;
- защиты ящиков с электронным оборудованием от механических повреждений;
- коммутации оборудования ПСЧМ с линиями связи и электропитания;
- служит опорой для крепления приемопередающей антенны (кронштейн, кожух антенны и сама антенна в состав ДК ПСЧМ не входят).

2. Основные технические характеристики

Вид климатического исполнения УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150-69.

Класс по устойчивости и прочности в условиях воздействия механических нагрузок соответствует МС2 – по ОСТ 32.146-2000.

Класс по устойчивости к влиянию климатических факторов КЗ - по ОСТ 32.146-2000.

Массогабаритные характеристики изделия ДК ПСЧМ указаны в таблице 1

Таблица 1

Массогабаритные характеристики ДК ПСЧМ

Габаритные размеры изделия (ВхШхГ), мм	Габаритные размеры основания изделия (ШхГ), мм	Габаритные размеры поперечного сечения (ШхГ), мм	Габаритные размеры ниши изделия, (ВхШхГ),мм	Минимальная толщина стенок изделия, мм	Масса, кг
2800x670x360	670x360	500x180	1100x410x	3	25 кг

3. Состав изделия

Конструктивно ДК ПСЧМ состоит из следующих элементов :

- Шкаф.
- Крышка.
- Диэлектрическая перегородка.

Перечень комплектующих:

№ п/п	Наименование	кол-во шт.	Назначение
1	шкаф 2800x500x180 мм	1	корпус для размещения ящиков с оборудованием ПСЧМ
2	крышка шкафа с двумя решетками вентиляционными	1	закрывает нишу в шкафу
3	винт М6х20 цилиндрическая головка под шестигранный ключ	22	для фиксации крышки к шкафу
4	шайба резинометаллическая	34	22-для фиксации крышки к шкафу, 12 для крепления ящиков с оборудованием ПСЧМ в нише шкафа
5	винт М6х16 цилиндрическая головка под шестигранный ключ	12	шкафа

6	винт М8х16 цилиндрическая головка под шестигранный ключ	4	для фиксации кронштейна кожуха антенны
7	сальниковый ввод PG-11	1	для ввода в шкаф кабеля заземления
9	перегородка		разделение связевой зоны и силовой

3. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

- 3.1. Маркировка изделий – по ГОСТ 26828, маркировка груза – по ГОСТ 14192, упаковка по ГОСТ 23170;
- 3.2. Изделия следует упаковывать в закрытых вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от 15 °С до 40 °С и относительной влажности до 80% при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей. Хранение по ГОСТ 15150.
- 3.3. Упакованные изделия должны быть рассчитаны на транспортирование одним или несколькими видами транспорта согласно с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.
- 3.4. Упакованные изделия должны быть закреплены в транспортных средствах, а при использовании открытых транспортных средств – защищены от атмосферных осадков и брызг воды.
- 3.5. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг от друга, а так же о стенки транспортных средств.
- 3.6. Укладывать упакованные изделия в штабели таким образом, чтобы не допускать деформации транспортной тары при возможных механических перегрузках.
- 3.7. Изделия следует хранить в паллетах.
- 3.8. Расстояние между стенами, полом хранилища и изделиями должно быть не менее 100 мм
- 3.9. Расстояние между отопительными приборами хранилищ и изделиями должно быть не менее 0,5 м.

4. Сертификация изделия

- 4.1 Изделие и его комплектующие обязательной сертификации не подлежат.

5. Гарантии изготовителя.

- 5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества изделия при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.
- 5.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления.
- 5.3. В случае обнаружения в изделии дефектов, при условии правильной эксплуатации и хранения в течение гарантийного срока, по вине предприятия-изготовителя, производится замена изделия предприятием-изготовителем в кратчайший, технически возможный, срок. Предприятие-изготовитель снимает гарантии при наличии на изделии следов ударов (вмятин, царапин и т.д.).
- 5.4. Внешний вид, габаритные размеры изделий и их составных частей могут быть изменены без предварительного уведомления, что не влечет за собой ухудшения технических характеристик изделий.

