



ГРУППА «РУСЭЛТ»
АО «Электромаш»
**АККУМУЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ
АМ-32-200 УХЛЗ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

• **Краткое описание:**

Аккумуляторные модули серии АМ, производства группы РУСЕЛТ - предназначены для обеспечения автономной работы источников бесперебойного питания ИБП серии ИДП и расширения времени их резерва. Возможно параллельное подключение нескольких модулей к внешнему разъему постоянного тока блока ИБП.

• **Особенности:**

Аккумуляторный модуль серии АМ - прямоугольный металлический корпус со съемной верхней крышкой. Толщина стали 1мм. На передней панели расположена клеммная колодка для подключения к разъему постоянного тока ИБП, автоматический выключатель или плавкая вставка для защиты АБ. Модули выпускаются в нескольких габаритных исполнениях. Количество аккумуляторов, размещаемых в модуле, зависит от напряжения АБ, необходимого для работы используемого ИБП и емкости аккумуляторов.

• **Сборка АМ:**

Примечание: Для сборки данного АМ требуется от 2-х человек.

1. К центральной раме прикручиваются нижние полки, после полки соединяются с передней и задней стенками.
2. На нижние полки АМ устанавливается первый ряд батарей.
3. Монтируются межбатарейные перемычки первого ряда батарей.
4. Устанавливаются полка АМ, на которую устанавливается второй ряд батарей.
5. Монтируются межбатарейные перемычки второго ряда батарей и межполочные перемычки. И т.д.
6. Вставляются боковые стенки в пазы передней и задней стенки.
7. Устанавливается крыша в соответствующие пазы.

• **Безопасность:**

Монтаж, подключение, техническое обслуживание, ремонт модуля должны осуществляться только квалифицированным персоналом, знающим правила техники БЕЗОПАСНОСТИ при работе с электрическими установками НАПРЯЖЕНИЕМ до 1000 В.

• **Эксплуатация:**

Аккумуляторные модули АМ не требуют специальных мер обслуживания. В аккумуляторном модуле используются необслуживаемые, герметичные аккумуляторы, требующие только поддержку их в заряженном состоянии.

• **Упаковка и транспортировка:**

Аккумуляторный модуль упаковывается в стрейч пленку и деревянную обрешетку. Транспортирование производится как в собранном, так и в разборном виде.

• **Гарантии изготовителя:**

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие аккумуляторного модуля требованиям действующей технической и конструкторской документации.

• **Технические характеристики:**

Размеры в сборе (ВхШхГ): 1376x530x1997

Степень защиты: IP20

Система заземления: TN-C-S, TN-S, TN-C

Покрытие: порошковое

Цвет (варианты исполнения): Черный (RAL-9005)

Рабочие размеры полки (ШхГ): 530x1950

Межполочное расстояние: 260 мм

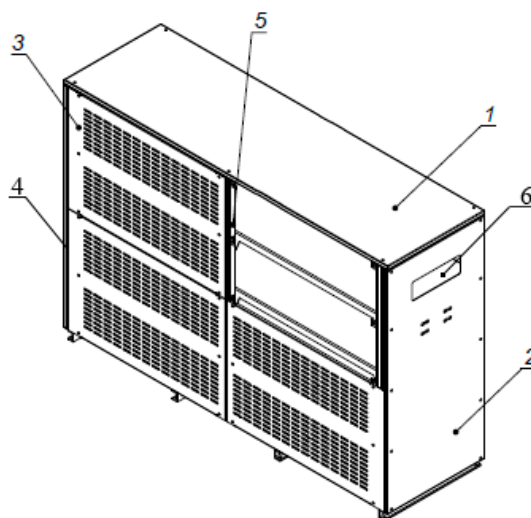
Вес (без АКБ): 277 кг

Номер конструкторского документа: ГШАР.436437.007

Сертификат соответствия: не подлежит обязательной сертификации

• **Состав АМ:**

№	Наименование	Кол-во
1	Крышка	1
2	Стенка передняя	1
3	Стенка боковая	2
4	Стенка задняя	1
5	Рама	1
6	Разъединитель	1

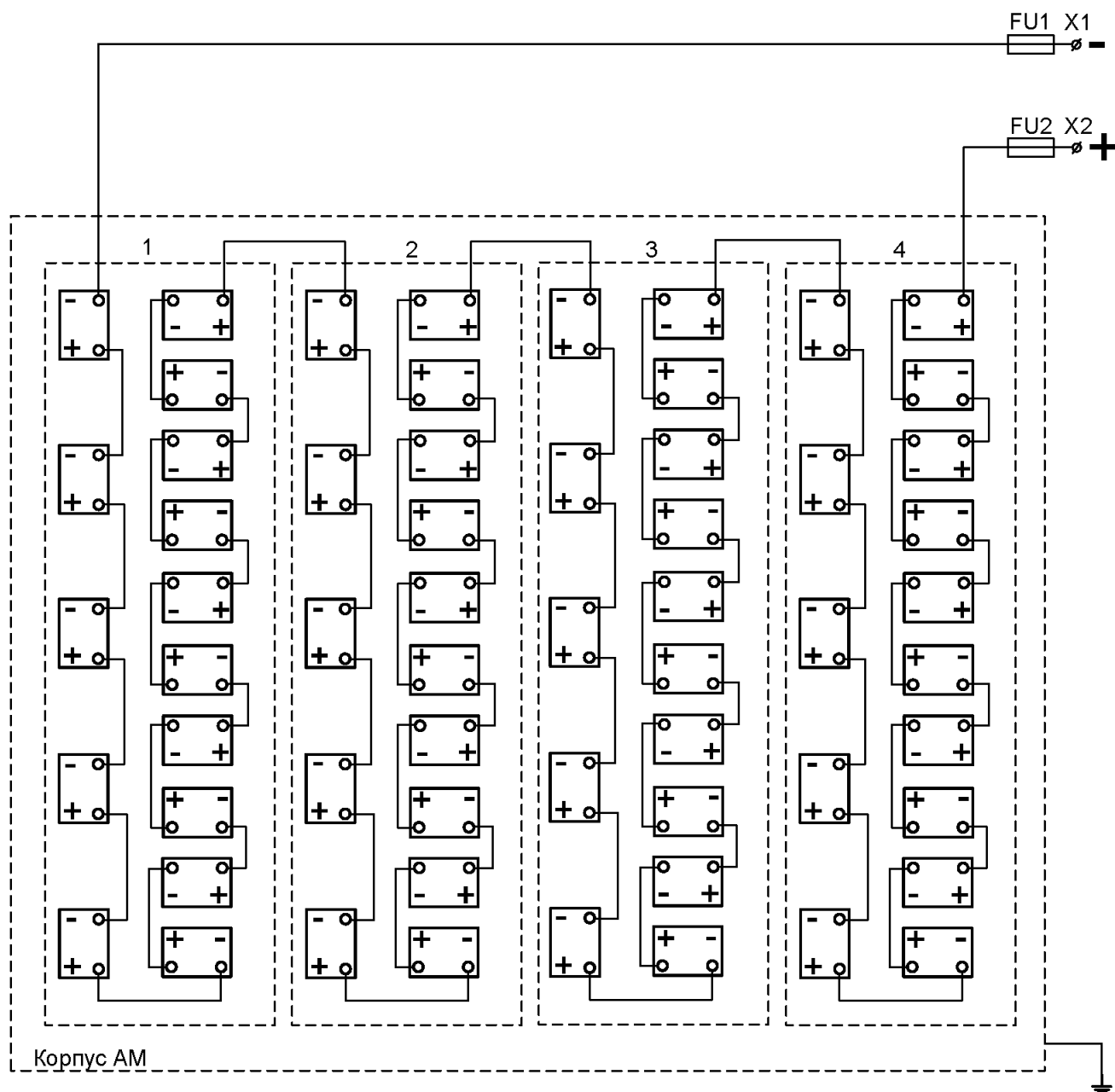


• **Таблица "Вместимость АКБ разной емкости"**

Примечание: Используемый диапазон АКБ с 7Ач до 250 Ач в источниках бесперебойного питания. За основу взяты габариты АКБ Ventura GP(GPL).

Емкость АКБ (Ач)	7	9	12	17	26	33	40	55	65	75	90	100	120	150	200	230	250
Кол-во	380	380	240	240	132	144	108	128	60	88	72	60	48	48	32	28	28
Вес АМ с АКБ (т)	1,3	1,3	1,2	1,7	1,5	1,8	1,8	2,4	1,7	2,3	2,3	2,1	1,9	2,5	2,2	2,4	2,4

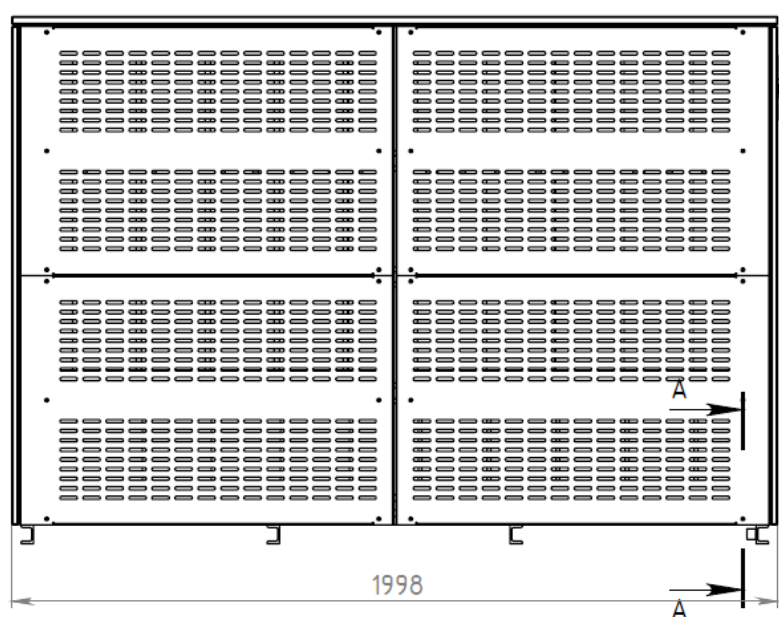
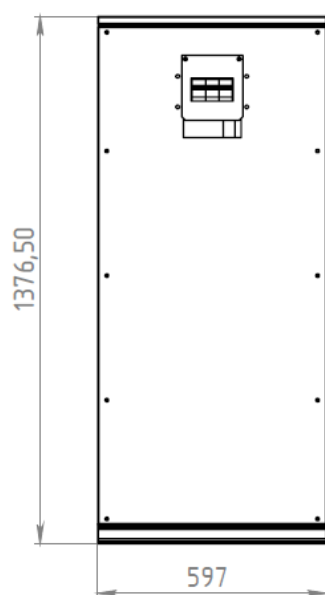
AM-32-200
Схема подключения АКБ



FU1,FU2 - Держатель предохранителя RT-18

X1,X2 – Винтовые зажимы держателя предохранителя RT-18

• Габаритный чертеж:



A-A
МАСШТАБ 1 : 5

