

# ГРУППА «РУСЭЛТ» АО «Электромаш» АККУМУЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ АМ-6-9Т УХЛЗ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### • Краткое описание:

Аккумуляторные модули серии АМ, производства группы РУСЭЛТ - 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.

### Таблица совместимости:

Модель ИБП	AM-2-9T	AM-4-9T	AM-6-9T	AM-8-9T	AM-12-9T	AM-16-9T	AM-18-9T	AM-20-9T
ИДП-1-1/1-1	+	+	+	+	+	+	+	+
ИДП-1-1/1-2		+		+	+	+		+
ИДП-1-1/1-3			+		+		+	
ИДП-1-1/1-6						+		+
ИДП-1-1/1-10								+

### Таблица времени автономной работы, мин:

Вт	100	200	300	400	500	600	700	800	900-1000	1100-1200	1300-	1500-	1800-	2100-
											1400	1700	2000	2400
Время	256	114	74	52	37	31	24	21	16-17	12-13	10-11	8-9	7	5-6

### • Особенности:

Аккумуляторный модуль серии АМ - прямоугольный металлический корпус со съемной верхней крышкой. Толщина стали 1мм. На задней 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.

### • Безопасность:

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

### • Эксплуатация:

Аккумуляторные модули AM 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:

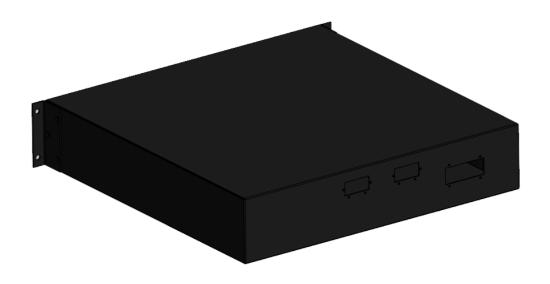
Предприятие изготовитель гарантирует соответствие аккумуляторного модуля требованиям действующей технической и конструкторской документации.

# • Технические характеристики:

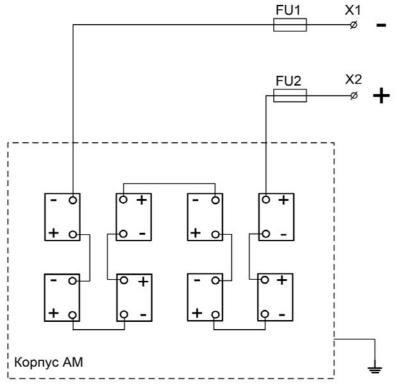
Размеры в сборе (ВхШхГ):	88x438x446				
Степень защиты:	IP20				
Система заземления:	TN-C-S, TN-S, TN-C				
Покрытие:	порошковое				
Цвет (варианты исполнения):	черный (RAL-9005)				
Вес (без АКБ):	8 кг				
Номер конструкторского документа:	<u>ГШАР.301445.004</u>				
Сертификат соответствия:	не подлежит обязательной сертификации				

# • Внешний вид:





Пример: Схема подключения аккумуляторов 9 Ач



FU1,FU2 - Держатель предохранителя RT-18

X1,X2 – Винтовые зажимы держателя предохранителя RT-18

## • Габаритный чертеж:



