



ФИРМА «АЭРОТЕСТ»

Автоматическая тренировочная станция АТС-1-20

Автоматическая тренировочная станция типа АТС-1-20 предназначена для тренировки и автоматического определения отдаваемой емкости герметичных аккумуляторов типа НКГК-11...15Д и KCSL-11D, используемых в качестве источника питания в головных светильниках типа СГГ-5 и НГР, сигнализаторах метана, совмещенных с шахтными головными светильниками, типа СМС- 2/1, СМС4, СГМ и СМГВ, а также аккумуляторов типоразмера "D", например SANYO KR-5000DEL или SAFT VRE D 5500, используемых в светильниках СВГ Луч и СВГ Луч 2.

Использование автоматических тренировочных станций позволяет проводить заряд и разряд аккумуляторов в соответствии с техническими условиями на них, обнаружить дефектные аккумуляторы путем тренировки (проведением нескольких зарядно-разрядных циклов) вывести аккумуляторы на номинальную емкость. Кроме того, определение фактической емкости позволяет формовать батареи из аккумуляторов, близких по емкости, что повышает эффективность и надежность использования батарей в светильниках и сигнализаторах метана.



Станция обеспечивает выполнение следующих функций:

- доразряд аккумуляторов до минимального напряжения разряда
- автоматическое переключение в режим "Заряд";
- заряд стабилизированным током;
- автоматическое переключение в режим "Разряд" через 13 ч;
- разряд стабилизированным током до минимального напряжения разряда;
- автоматическое отключение аккумуляторов по окончании разряда или переключение в режим "Авария" при повышенном напряжении заряда на аккумуляторе;
- индикация режимов и времени заряда и разряда;
- сохранение режимов работы станций при аварийном отключении сетевого напряжения

Технические характеристики станции

Количество одновременно заряжаемых аккумуляторов	до 20 шт
Зарядный и разрядный токи	0,1 - 1,0 А
Время заряда	13 - 16 ч
Напряжение переключения в режим "Заряд"	1,0 В
Напряжение переключения в режим "Авария"	1,6 В
Потребляемая мощность	150 Вт
Габаритные размеры	1140 x 145 x 175 мм
Вес, не более	11,0 кг

<http://atest.nt-rt.ru>