

Автономная некоммерческая организация  
«Испытательная лаборатория химических источников тока «ЭЛАС»  
АНО «ИЛ ХИТ «ЭЛАС»

182100, Псковская область г. Великие Луки, ул. Гоголя, д. 3 Телефон: (81153) 9-18-84,9-19-55  
М.т. +7911-3614853, Факс: (81153) 9-29-62, E-mail [y813@yandex.ru](mailto:y813@yandex.ru), ИНН 6025022423,  
КПП 602501001, ОГРН 1036000104645, р/с 40703810800000000212 в ОАО КБ «ВЕЛИКИЕ  
ЛУКИ-Банк», к/с 30101810200000000729, БИК 045853729.

ОТЧЕТ

О испытаниях свинцовой батареи типа VRLA по договору №18/22 от 28.11.22

С 09.12.22 по 14.12.22 в АНО «ИЛ ХИТ «ЭЛАС» проводились испытания по определению номинальной емкости свинцовой батареи JDG 12-100.

Режимы первых двух циклов - согласно программе.

На третьем цикле заряд проводился в течение 24 часов.

Разряд проводился током  $0,1C_n$  А до 1,8 В на аккумулятор.

Результаты следующие:

Емкость в состоянии поставки:

JDG 12-100 - 83,3 Ач;

Емкость на первом цикле (заряд 16 часов):

JDG 12-100 - 93,8 Ач;

Емкость на втором цикле (заряд 16 часов):

JDG 12-100 - 94,5 Ач;

Емкость на третьем цикле (заряд 24 часа):

JDG 12-100 - 96,6 Ач;

Руководитель ИЛ

  
Ю.Я.Рябчун



**Автономная некоммерческая организация**  
**«Испытательная лаборатория химических источников тока «ЭЛАС»**  
**АНО «ИЛ ХИТ «ЭЛАС»**

182100, Псковская область г. Великие Луки, ул. Гоголя, д. 3 Телефон: (81153) 9-18-84,9-19-55  
М.т. +7911-3614853, Факс: (81153) 9-29-62, E-mail [y813@yandex.ru](mailto:y813@yandex.ru), ИНН 6025022423,  
КПП 602501001, ОГРН 1036000104645, р/с 40703810800000000212 в ОАО КБ «ВЕЛИКИЕ  
ЛУКИ-Банк», к/с 30101810200000000729, БИК 045853729.

ОТЧЕТ

О испытаниях свинцово - карбоновой батареи типа VRLA по договору №18/22 от 28.11.22

С 09.12.22 по 14.12.22 в АНО «ИЛ ХИТ «ЭЛАС» проводились испытания по определению номинальной емкости свинцовой батареи JPC 12-100.

Режимы первых двух циклов - согласно программе.

На третьем цикле заряд проводился в течение 24 часов.

Разряд проводился током  $0,1C_n$  А до 1,8 В на аккумулятор.

Результаты следующие:

Емкость в состоянии поставки:

JPC 12-100 - 83,1 Ач;

Емкость на первом цикле (заряд 16 часов):

JPC 12-100 - 96,6 Ач;

Емкость на втором цикле (заряд 16 часов):

JPC 12-100 - 97,5 Ач;

Емкость на третьем цикле (заряд 24 часа):

JPC 12-100 - 100,3 Ач;

Руководитель ИЛ

 Ю.Я.Рябчун



Автономная некоммерческая организация  
«Испытательная лаборатория химических источников тока «ЭЛАС»  
АНО «ИЛ ХИТ «ЭЛАС»»

182100, Псковская область г. Великие Луки, ул. Гоголя, д. 3 Телефон: (81153) 9-18-84,9-19-55  
М.т. +7911-3614853, Факс: (81153) 9-29-62, E-mail [y813@vandex.ru](mailto:y813@vandex.ru), ИНН 6025022423,  
КПП 602501001, ОГРН 1036000104645, р/с 40703810800000000212 в ОАО КБ «ВЕЛИКИЕ  
ЛУКИ-Банк», к/с 30101810200000000729, БИК 045853729.

ОТЧЕТ

О испытаниях свинцовой батареи типа VRLA по договору №18/22 от 28.11.22

С 09.12.22 по 14.12.22 в АНО «ИЛ ХИТ «ЭЛАС» проводились испытания по определению номинальной емкости свинцовой батареи JDG 12-200.

Режимы первых двух циклов - согласно программе.

На третьем цикле заряд проводился в течение 24 часов.

Разряд проводился током  $0,1C_n$  А до 1,8 В на аккумулятор.

Результаты следующие:

Емкость в состоянии поставки:

JDG 12-200 - 174,2 Ач;

Емкость на первом цикле (заряд 16 часов):

JDG 12-200 - 205,1 Ач;

Емкость на втором цикле (заряд 16 часов):

JDG 12-200 - 207,9 Ач;

Емкость на третьем цикле (заряд 24 часа):

JDG 12-200 - 214,4 Ач;

Руководитель ИЛ

  
Ю.Я.Рябчун





Автономная некоммерческая организация  
«Испытательная лаборатория химических источников тока «ЭЛАС»  
АНО «ИЛ ХИТ «ЭЛАС»

182100, Псковская область г. Великие Луки, ул. Гоголя, д. 3 Телефон: (81153) 9-18-84,9-19-55  
М.т. +7911-3614853, Факс: (81153) 9-29-62, E-mail y813@yandex.ru, ИНН 6025022423,  
КПП 602501001, ОГРН 1036000104645, р/с 40703810800000000212 в ОАО КБ «ВЕЛИКИЕ  
ЛУКИ-Банк», к/с 30101810200000000729, БИК 045853729.

ОТЧЕТ

О испытаниях свинцово - карбоновой батареи типа VRLA по договору №18/22 от 28.11.22

С 09.12.22 по 14.12.22 в АНО «ИЛ ХИТ «ЭЛАС» проводились испытания по определению номинальной емкости свинцовой батареи JPC 12-200.

Режимы первых двух циклов - согласно программе.

На третьем цикле заряд проводился в течение 24 часов.

Разряд проводился током  $0,1C_n$  А до 1,8 В на аккумулятор.

Результаты следующие:

Емкость в состоянии поставки:

JPC 12-200 - 169 Ач;

Емкость на первом цикле (заряд 16 часов):

JPC 12-200 - 200,3 Ач;

Емкость на втором цикле (заряд 16 часов):

JPC 12-200 - 206 Ач;

Емкость на третьем цикле (заряд 24 часа):

JPC 12-200 - 214Ач;

Руководитель ИЛ

Ю.Я.Рябчун

