

ООО «Алгоритм Стабильности»

ИНН 7733875310 КПП 773301001

125424, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.108,
помещение VIII, комн. 2
www.rir.ru

тел/факс +7(495)937-8665
rir@rir.ru

Информационное письмо

По результатам испытаний цилиндров серии А-хх-3К(ХХхХХ) СР, проведенных Испытательным центром «ЗАМОК» (протокол исследовательских испытаний №13 от 27.02.2017 г.) на основании методики испытаний образцов по ГОСТ 19091-2012 получено следующее **заключение**:

Механизмы цилиндрические с корпусами из алюминиевого сплава, штифтовые, двухсторонние; с защитой от отмычек; кодовый механизм содержит 5 пар кодовых элементов, **испытания выдержали и соответствуют замкам 1-ого класса по ГОСТ 5089-2011. «Замки, защелки, механизмы цилиндрические»**

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ НА БЕЗОТКАЗНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

Замок — изделие подвергающееся циклическим механическим нагрузкам при эксплуатации и в соответствии с ГОСТ 538-2014 надежность его характеризуется показателем безотказности.

Наименование испытываемой сборочной единицы	Требования НД (наработка в циклах)				Фактическая наработка (циклов)	
	Класс замка				Образцы	
	1	2	3	4	45x45	35x45
Механизм цилиндрический с одной стороны	15000	30000	45000	60000	15031	45023
Механизм цилиндрический с другой стороны	15000	30000	45000	60000	17010	30059

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ СООТВЕТСТВИЯ И КОМПЛЕКТНОСТИ ИЗДЕЛИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ п/п	Наименование проверяемых параметров	ГОСТ, номер пункта	Заключение о соответствии
1.	Проверка правильности нанесения защитных и защитно-декоративных покрытий на видимые и невидимые поверхности	ГОСТ 538-2014, п.п 5.7.2; 5.6.3; 5.6.4	соответствует
2.	Проверка плавности перемещение подвижных деталей	ГОСТ 538-2014, п.п. 5.3.3; 5.5.2	Соответствует

ПРОЧНОСТЬ КЛЮЧА

Виды нагрузок (ГОСТ 5089-2011, п. 5.7.2.5)	Требования НД (Н*м)			Фактическая нагрузка (Н*м)		
	Класс замка			Номера образцов		
	2	3	4	1	2	3
Крутящий момент, приложенный к головке ключа Н*м, не менее	2			2	2	2

Механизмы цилиндрические испытания на безотказность и прочность ключа выдержали и по результатам соответствуют требованиям, предъявляемым к механизмам 1-ого класса

Генеральный директор
Марутько О.А.

