## Установка кода авторизации для новых контроллеров работающих в режиме "Отпечаток на карте""

На данный момент существуют 2 ревизии карточного считывателя



Для старой версии установка кода авторизации выполняется в формате ASCII (Char), а в новой в HEX.

## **ASCII TABLE**

Decimal	Hex	Char	Decimal	Hex	Char	Decimal	Hex	Char	Decimal	Hex	Char
0	0	[NULL]	32	20	[SPACE]	64	40	0	96	60	*
1	1	[START OF HEADING]	33	21	1	65	41	A	97	61	a
2	2	[START OF TEXT]	34	22		66	42	в	98	62	b
3	3	[END OF TEXT]	35	23	*	67	43	С	99	63	c
4	4	[END OF TRANSMISSION]	36	24	\$	68	44	D	100	64	d
5	5	[ENQUIRY]	37	25	%	69	45	E	101	65	e
6	6	[ACKNOWLEDGE]	38	26	&	70	46	F	102	66	f
7	7	[BELL]	39	27		71	47	G	103	67	g
8	8	[BACKSPACE]	40	28	(	72	48	н	104	68	h
9	9	[HORIZONTAL TAB]	41	29	)	73	49	1	105	69	1
10	A	[LINE FEED]	42	2A		74	4A	J	106	6A	j.
11	B	[VERTICAL TAB]	43	2B	+	75	4B	ĸ	107	68	k
12	C	[FORM FEED]	44	2C		76	4C	L	108	6C	1
13	D	[CARRIAGE RETURN]	45	2D		77	4D	M	109	6D	m
14	E	[SHIFT OUT]	46	2E		78	4E	N	110	6E	n
15	F	[SHIFT IN]	47	2F	1	79	4F	0	111	6F	0
16	10	[DATA LINK ESCAPE]	48	30	0	80	50	P	112	70	P
17	11	[DEVICE CONTROL 1]	49	31	1	81	51	Q	113	71	q
18	12	[DEVICE CONTROL 2]	50	32	2	82	52	R	114	72	r
19	13	[DEVICE CONTROL 3]	51	33	3	83	53	S	115	73	s
20	14	[DEVICE CONTROL 4]	52	34	4	84	54	т	116	74	t
21	15	[NEGATIVE ACKNOWLEDGE]	53	35	5	85	55	U	117	75	u
22	16	[SYNCHRONOUS IDLE]	54	36	6	86	56	v	118	76	v
23	17	[ENG OF TRANS. BLOCK]	55	37	7	87	57	w	119	77	w
24	18	[CANCEL]	56	38	8	88	58	X	120	78	x
25	19	[END OF MEDIUM]	57	39	9	89	59	Y	121	79	У
26	1A	[SUBSTITUTE]	58	3A	÷	90	5A	z	122	7A	z
27	18	(ESCAPE)	59	3B	:	91	58	t –	123	7B	(
28	1C	[FILE SEPARATOR]	60	3C	<	92	5C	۱	124	7C	1
29	1D	[GROUP SEPARATOR]	61	3D	=	93	5D	1	125	7D	)
30	1E	[RECORD SEPARATOR]	62	3E	>	94	5E	^	126	7E	~
31	1F	[UNIT SEPARATOR]	63	3F	?	95	5F	-	127	7F	[DEL]

Для примера, если пользователь использовал код 1234, то на карточный считыватель код приходил в виде 0x31 0x32 0x33 0x34 (см. таблицу).

Для того, чтобы новая ревизия карточного считывателя заработала в системе, где присутствует только старая ревизия, необходимо:

- 1. Если не установлено, установить Biosmart-Studio v5
- 2. Зайти в "Меню" и выбрать пункт "Общие параметры":



3. Найти поле "Карты" и нажать на поле "Изменить":

Ш Справочники		5 ×		
Общие параметры		BIDSHAFT		
🛔 Должности	Decum	harmer A		
Календарь	Face address second facelly	6		
🛠 Hacepolice cepsepa AD	Construction of anti-matrix (mail)	0		
🔨 Общие параметры	The analysis and a second seco	N		
Приоритеты событий	Consideration for milling a process of the	for an end of the second secon		
	Konavecteo opeologiekeeven oocona nonsoolariona	bit or personal and a second sec		
Cexpenses songoca	opena degeneraria noncontreta	ets orpensivenus		
Списки подтверждения заявок	Ckanopolamore obugine			
😫 Wetnews ponel nonscenenel	Protonadobana nacrijovala byz	ner De sectore		
	Латоматическая проверка шаблонов	T to eccer Gape		
	Ручная проверка шаслонов	110 8084 0408		
	Сканорование отнечатки пальщев			
	Понск ядря	A		
	Требуемое качество шаблона отпечатка палица	70		
	Максилальное количество шаблонов отлечаткое для сотрудника	10		
	Сканорование вен ладоней			
	Требуямое качество шаблона ладони	45		
	Avragelic nov canapotanas	Box.		
	Kaptar			
	Know gra sameca kape Milare 18, 4k	Voxesn		
	Lanexy			
	Формат номера заявки	\$(num)		
	Журналы			
	Разрешить редистировать события с давностью	0		
		×		
		Зарить		

4. Появится диалоговое окно "Изменение ключа смарт-карты". Необходимо включить атрибут "Показать ключ":

Изменение ключа смарт-карт ?							
Внимание! После смены ключа необходимо перезаписать все ранее выданные смарт-карты с новым ключом.							
Ключ	3131þ131fffffffffffffffffffffffffffff						
Повтор ключа							
	🗹 Показать ключ						
	Ε	OK	Отмен	a			

Приведен пример для ключа "1111" (см. таблицу).

5. После этого контроллер необходимо добавить в 5-ю студию и подождать некоторое время после установления с ним связи для того чтобы конвертированный код авторизации записался.

## Связанные статьи

÷.

- Переход с Biosmart Studio v4 на v5
- Установка кода авторизации для новых контроллеров работающих в режиме "Отпечаток на карте""
- Не запускается клиент Biosmart-Studio v5
- Восстановление уволенного сотрудника в 1С вместе с восстановлением уволенного сотрудника в Biosmart-Studio v5

• Почему при назначенном сотруднику ненормированном графике в отчёте ставится «ПР» (прогул) или «В» (выходной), хотя он отработал смену?