

№	Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт	
	Нэршил	Картын үзүүлэлт
<b>VISA payWave карт</b>		
1	Product Name	Ucard UBJ31-G33
2	VISA(payWave, VSDC) сертификат	Visa Reference Number: LBUBIV03004
2	Chip	S3D384C
3	ATR	3B F8 13 00 00 10 80 00 73 C8 40 00 00 90 00
4	Visa Payment Applet	VSDC 2.9.2
5	Картын зузаан	0.76±0.08mm
6	Ажиллах хэм	-25~ +85 C
7	Visa төлбөрийн апплет:	VSDC 2.9.2
8	Үйлдлийн систем	UBJ31-G33
9	Хувилбар	UBJ31-G33 1.0
10	I/O	Contact Protocol (T=0, T=1 Direct Convention)
		Contactless Protocol (ISO/IEC 14443 TYPE A, B)
11	Security	Enhanced DES/TDES ,RSA, SHA1, CRC16
		Countermeasures against Side Channel Attacks[DPA/DFA]
12	EMVCo ICCN	ICCN0273
13	Antenna Identification number:	P155 0.1mm Coil
14	Antenna material	Cu
15	Inlay Identification Number	UBJ31-G33
16	Visa-аас олгосон хүчинтэй хугацаа:	<b>2032 он хүртэл</b>
<b>CUP(UPI) quickPass карт</b>		
1	Product Name	UBJ31-G33
2	UICS	Unionpay Debit, Credit Approved certificate
3	Platform name	UBIVELOX   UBJ31-G33  1.0
4	Platform certificate	PCN-B266
5	Chip Model	S3D384C
6	Chip Certificate	ICCN0273
7	ATR	3B F8 13 00 00 10 80 00 73 C8 40 00 00 90 00
8	CUP төлбөрийн апплет:	qUICS contactless v1.0
9	Картын зузаан	0.76±0.08mm
10	Ажиллах хэм	Contact: -25~ +85 C
		Contactless: -10 +50C
11	Үйлдлийн систем	Java Card 2.2.2 or 3.0.4
12	Хувилбар	UBJ31-G33
13	I/O	Contact Protocol (ISO/IEC7816 T=0, T=1 Direct Convention)
		Contactless Protocol (ISO14443 TYPE A)
14	Нууцлал	Enhanced DES/TDES, RSA, SHA1, SHA256, CRC16
		Countermeasures against Side Channel Attacks
15	CUP(UPI)-аас олгосон хүчинтэй хугацаа:	<b>2028 оны 06 сар хүртэл</b>
<b>T (M/chip) contactless карт</b>		
1	Product Name	Ucard UBJ31-G33(S3D384C) v1.0
2	MasterCard M/Chip сертификат	CLOA-UBVE211201-220117(a)
3	Chip	S3D384C/Rev2
4	ATR	3B F8 13 00 00 10 80 00 73 C8 40 00 00 90 00
5	Payment Application	UBIVELOX M/Chip Advance 1.2.3
6	Application ID	04101A2100030000
7	Картын зузаан	0.76±0.08mm
8	Ажиллах хэм(Contactless)	-10~ +50 C
9	MasterCard техникийн нэршил	Ucard UBJ31-G33 MCAD v1.0
10	Үйлдлийн систем	UBIVELOX – UBJ31-G33 1.0

11	I/O	Contact Protocol (ISO/IEC7816 T=0, T=1 Direct Convention)
		Contactless Protocol (ISO14443 Type A protocol)
		M/Chip Multi-Application Requirements: All data shared, Single Account Data Sharing Configuration 1, 2 and 3
12	Нууцлал	DES/TDES, AES: 128, 196, 256
		RSA, RSA CRT : 512-2048, SHA1, SHA256, CRC16
		AIS-31 Class PTG.2 compliant true random number generator
13	EMVCo certification	EMVCo / CC(EAL6+)
14	Antenna/Inlay	Full - PAYIT INC., -P155 0.1mm Coil
15	Холограм	Шинэ ₮ Hologram
16	MasterCard-аас олгосон хүчинтэй хугацаа:	<b>2027 оны 10 сар хүртэл</b>
<b>JCB chip карт</b>		
1	Product Name	Ucard UBJ31-G29 or UBJ31-G31 v1.0
2	JCB Approval ID	J0300000-0367 (T=0) or
		J0300000-0368 (Type A)
3	JCB Reference Number	JJ-112
4	JCB CCN Number	CCN0047-200327
5	JCB Registration Number	J19-UBI25-JA or J19-UBI25-J0
6	Platform	GP2.2.1 Mapping Guideline v1.0.1
7	JCB төлбөрийн апплет:	J/Smart 3.0
8	Chip Model	S3D350A
9	Chip Certification	EMVCo / CC (EAL5+)
10	ATR	3B6800000073C84000009000
11	Картын зузаан	0.76±0.08mm
12	Ажиллах хэм(Contactless)	-10~ +50 C
13	Үйлдлийн систем	Java Card 3.0.4
14	Хувилбар	Ucard UBJ31-G29 v1.0
15	I/O	Contact Protocol (ISO/IEC7816 T=0, T=1 Direct Convention)
		Contactless Protocol (ISO 14443 Type A protocol)
16	Нууцлал	DES/TDES, RSA , CRC16, AIS-31 Class PTG.2
17	JCB-ээс олгосон хүчинтэй хугацаа:	<b>2026 он хүртэл</b>

Нэмэлт шаардлага:

- 1 **VISA, JCB, CUP, MasterCard, T чип карт гаргагч байгууллагуудын холограм, лого нь стандарт шаардлагуудыг хангасан, үйлдвэрлэгчийн эрх авсан байх;**
- 2 **Дээрх чип картуудыг үйлдвэрлэгч нь VISA, JCB, CUP, MasterCard, CompassPlus зэрэг байгууллагуудтай туршилт хийж баталгаажсан албан ёсны зөвшөөрлийн хүчинтэй сертификаттай байх;**
- 3 **T картын чип модель Mchip нь MasterCard байгууллагаас баталгаажсан байх;**
- 4 **Картын бэлдцийн өнгө загварыг банкны батлагдсан загварын дагуу тухай бүр хэвлэх боломжтой байх;**
- 5 **Чип картын бэлдцийн төрөл бүр дээр туршилтын /White Plastic/ карт өгөх боломжтой байх;**
- 6 **Картын загварыг хэвтээ, босоо гэх мэт банкны хүсэлтийн дагуу AI файлын дагуу бэлтгэн зөвшөөрөл авч байх.**



