

Azərbaycan Respublikası
Mərkəzi Bankı İdarə Heyətinin
“12” noyabr 2021-ci il
tarixli qərarı ilə təsdiq
edilmişdir.
Protokol № 32

Azərbaycan Respublikası ərazisində ödənişlər zamanı

QR koddan istifadəyə dair

METODOLOJİ RƏHBƏRLİK

1. Ümumi müddəalar

1.1. Bu Metodoloji Rəhbərlik beynəlxalq təcrübə nəzərə alınmaqla hazırlanmışdır və Azərbaycan Respublikası ərazisində ödənişlərin aparılması, vəsaitlərin köçürülməsi və nağdlaşdırılması zamanı ödəniş xidməti təchizatçıları tərəfindən təqdim olunan QR kodun tərtib edilməsinə dair minimum tələbləri müəyyən edir.

1.2. Bu Metodoloji Rəhbərliyin (bundan sonra – Rəhbərlik) məqsədi Azərbaycan Respublikası ərazisində QR kod vasitəsi ilə təqdim olunan ödəniş xidmətlərinin effektivliyinin artırılması, habelə qarşılıqlı uyğunluğun təmin edilməsi üçün vahid QR kod formatının müəyyən edilməsidir.

2. Anlayışlar

2.1. Bu Rəhbərlikdə istifadə olunan anlayışlar aşağıdakı mənaları ifadə edir:

2.1.1. **QR kod** – müvafiq proqram təminatı, o cümlədən müvafiq proqram təminatı ilə təchiz olunmuş elektron cihazlar (mobil telefon, optik oxuyucu və s.) vasitəsilə oxunması nəzərdə tutulan, Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatının ISO

18004 nömrəli standartına uyğun olaraq tərtib edilən kvadratlar matrisindən ibarət məlumat daşıyıcı ştrix-kod;

2.1.2. **AZQR kod** – Azərbaycan Respublikası ərazisində mal, iş və xidmətlərin dəyərinin ödənilməsi, pul vəsaitinin köçürülməsi və nağdlaşdırılması üzrə ödəniş xidmətlərinin aparılması üçün təsərrüfat subyekti və ya fiziki şəxs tərəfindən təqdim olunan və bu Rəhbərliyin 1 nömrəli Əlavəsinə uyğun olaraq tərtib olunan QR kod;

2.1.3. **Statik AZQR kod** – tərkibi aparılacaq ödəniş əməliyyatının (əməliyyatlarının) məzmununa uyğun sabit məlumatlardan ibarət olan və birdən artıq ödəniş əməliyyatının icrasında istifadə edilə bilən AZQR kod;

2.1.4. **Dinamik AZQR kod** – tərkibi aparılacaq ödəniş əməliyyatının məzmununa uyğun məlumatlardan ibarət olan və hər bir ödəniş əməliyyatı üçün yenidən formalaşdırılan AZQR kod;

2.1.5. **AZQR kod təchizatçısı** – AZQR kod vasitəsilə ödəniş əməliyyatlarının aparılmasını təşkil edən Azərbaycan Respublikasında fəaliyyət göstərən ödəniş xidməti təchizatçıları;

2.1.6. **AZQR kod təqdim edən subyekt**- təsərrüfat subyekti və ya fiziki şəxs;

2.1.7. **təsərrüfat subyekti** – hüquqi şəxs və ya fərdi sahibkar.

3. Ümumi tələblər

3.1. Azərbaycan Respublikası ərazisində AZQR kod vasitəsilə ödəniş xidmətlərinin təşkili AZQR kod təchizatçıları tərəfindən həyata keçirilir.

3.2. AZQR kod təchizatçısı AZQR kodu bu Rəhbərliyin tələblərinə uyğun olaraq tərtib edir.

3.3. AZQR kod təchizatçısı AZQR kodun tərtibini müqavilə əsasında üçüncü tərəfə həvalə edə bilər. Bu halda AZQR kod təchizatçısı QR kodun tərtibi həvalə edilmiş üçüncü tərəfləri AZQR koda dair bu Rəhbərliklə müəyyənləşdirilən tələblərlə tanış edir. AZQR kodun tərtibinin digər tərəflərə həvalə edilməsi AZQR kod təchizatçısının bu Rəhbərliklə müəyyənləşdirilən öhdəliklərindən azad edilməsinə əsas verməməlidir.

3.4. AZQR kod təchizatçıları tərəfindən Azərbaycan Respublikası ərazisində QR kod üzrə ekvayrinq xidməti yalnız bu Rəhbərliyin 1 nömrəli Əlavəsində qeyd edilən tələblərə uyğun olaraq tərtib edilən AZQR kod vasitəsilə aparıla bilər.

3.5. AZQR kod üzrə tələblər aşağıdakılar əsasında həyata keçirilən ödəniş

əməliyyatlarına şamil edilir:

3.5.1. ödəniş kartı;

3.5.2. konsolidə olunmuş hesaba bağlı ödəniş alətləri ;

3.5.3. ödəniş sənədi.

3.6. AZQR kod üzrə ödəniş əməliyyatlarının icrasından sonra AZQR kod təchizatçısı AZQR kod təqdim edən subyekti əməliyyatın nəticələri barədə məlumatlandırır və/və ya həmin məlumatların asan əldə olunmasını təmin edir.

3.7. AZQR kod təchizatçısı tərəfindən təqdim olunan AZQR kod ilkin təyinatı üzrə və dəyişiklik edilmədən istifadə olunmalıdır.

Mərkəzi Bankın sədri

Elman Rüstəmov

AZQR koda dair texniki tələblər

1. Ümumi müddəalar

1.1 Bu sənəd AZQR kodun yaradılmasına, formatına, o cümlədən AZQR koda daxil edilən sahələrə dair minimum tələbləri müəyyən edir.

1.2 AZQR kod EMV® QR Code spesifikasiyası – təsərrüfat subyektləri tərəfindən təqdim edilən QR kod rejimi (EMV® QR Code Specification for Payment Systems (EMV QRCPS) Merchant-Presented Mode) əsasında tərtib edilir.

2. AZQR kod məlumatları üzrə tələblər

2.1. AZQR koda əlavə edilən məlumatlar aşağıdakı şərti işarələrlə işarələnmiş zərurilik statuslarına malikdir:

Şerti işarə	Təsvir
M	Məcburi məlumat
C	Şərtlər daxilində məcburi və ya məcburi olmayan məlumat
O	Məcburi olmayan məlumat

2.2. Formalaşdırılan məlumatlar üzrə hər bir simvol “Unicode” standartının “UTF-8” simvol dəstinə uyğun olan və aşağıdakı cədvəl üzrə şərti işarələrlə işarələnmiş simvol dəstindən seçilə bilər.

Şerti işarə	Təsvir
an	Yalnız ingilis əlifbasının hərfləri və rəqəmlər
u	UTF-8 simvol dəstinə uyğun ixtiyari simvol
n	Yalnız rəqəmlər
ns	Yalnız rəqəmlər və “.” simvolu

a	Yalnız ingilis əlifbasının hərfləri
ans	Yalnız ingilis əlifbasının hərfləri, rəqəmlər və “.”, “,””, “-”, “_”, “!”, “~” simvolları

3. Məlumat strukturu

3.1. AZQR kod üzrə məlumatlar sahələrin ardıcılığına uyğun olaraq yerləşdirilir. Hər sahə identifikator (ID), uzunluq və məlumatın özü (dəyər) olmaqla üç rekvizitlə ifadə olunur. Rekvizitlər aşağıdakı məhdudiyyətlərə malikdir:

Şerti işarə	Təsvir
İdentifikator (ID)	2 rəqəmdən ibarət olmaqla “00”- dan “99” - a kimi qiymət ala bilər
Uzunluq	2 rəqəmdən ibarət olmaqla “01”- dan “99” - a kimi qiymət ala bilər
Məlumatın özü (dəyər)	1 simvoldan 99 simvola qədər dəyişə bilər

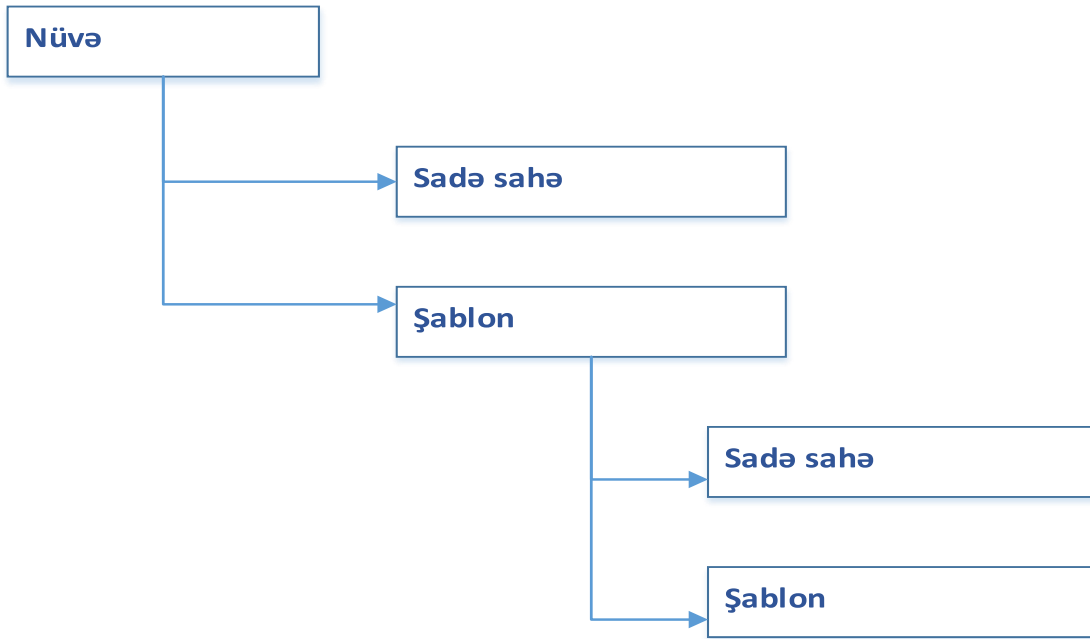
3.2. AZQR kod üzrə məlumatlar ağacşəkilli struktura malikdir (Bax **Şəkil 1.**). Məlumatın nüvəsindən başlayaraq bütün sahələr sadə və şablon tipli ola bilər. Şablon tipli sahələr digər sadə və şablon tipli sahələri ehtiva edə bilər.

Şablon tipli sahələr üzrə məlumatlar da sahələrin identifikatoru, müvafiq olaraq hesablanmış uzunluğu və şablona daxil olan aşağı tərtibli sahələr üzrə identifikator, uzunluq və məlumatın özü (dəyər) daxil edilməklə tərtib edilir.

Qeyd: Şablon sahənin uzunluğu tərkibinə aid edilən digər sahələrlə bərabər təyin edilir və ümumi 99 simvoldan artıq ola bilməz.

3.3. AZQR kod üzrə bəzi sahələrin dəyərinin “****” formasında verilməsi, bu sahə üzrə məlumatın AZQR kodun oxudulması zamanı istehlakçı tərəfindən daxil ediləcəyi mənasına gəlir.

Şəkil 1.: AZQR kod üzrə məlumatın ağacşəkilli strukturu



4. AZQR kod üzrə əməliyyatın aparılması

4.1. AZQR kod ilə aparılan əməliyyat aşağıdakı mexanizm əsasında həyata keçirilir.

4.1.1. AZQR kod təqdim edən subyektə xidmət göstərən AZQR kod təchizatçısı əməliyyatın aparılması üçün zəruri məlumatlardan ibarət AZQR kodu və ya həmin kodun formalaşdırılması üçün infrastrukturunu yaradaraq AZQR kod təqdim edən subyektə müvafiq formada (POS terminal, internet səhifəsi, kağız daşıyıcı, mobil tətbiq və s.) təqdim edir.

4.1.2. AZQR kod təqdim edən subyekt yaradılmış AZQR kodu oxudulması üçün ödəyiciyə təqdim edir.

4.1.3. Ödəyici təqdim edilən AZQR kodu müvafiq proqram təminatı, o cümlədən müvafiq proqram təminatı ilə təchiz olunmuş mobil telefon və ya digər avadanlıq vasitəsilə oxudur.

4.1.4. AZQR kodun xüsusiyyətlərindən asılı olaraq ödəyici əlavə tələb olunan məlumatları AZQR kodu oxuyan müvafiq proqram təminatı və ya müvafiq proqram təminatı ilə təchiz olunmuş mobil telefon və ya digər avadanlığa daxil edir və ya AZQR kod məlumatlarını birbaşa özünün ödəniş xidməti təchizatçısına yönləndirir.

4.1.5. Ödəyicinin ödəniş xidməti təchizatçısı təqdim olunmuş məlumatlar əsasında ödəniş əməliyyatının icrası istiqamətində işləri aparır.

4.1.6. Əməliyyatın icrası uğurlu olduqda AZQR kod təchizatçısı aparılan ödəniş əməliyyatının nəticələri barədə AZQR kod təqdim edən subyekti məlumatlandırır və ya AZQR kod təqdim edən subyektin sorğusu əsasında əməliyyatın nəticələrinin əlçatan olmasını təmin edir.

5. AZQR kodun tərtib edilməsi

5.1. AZQR kod bu Əlavənin 2.1-ci bəndində qeyd edilən “məcburi” statusu olan sahələrin iştirakı ilə, eləcə də zərurətdən asılı olaraq digər sahələrin də əlavə edilməsi ilə yaradılır.

5.2. AZQR kodun yaradılması zamanı bu Əlavənin 5.3-cü bəndində qeyd edilən sahələrdən fərqli ID və ya formata uyğun olmayan sahələr əlavə edilməməlidir.

5.3. AZQR koda aşağıdakı cədvəl üzrə məlumatlar əlavə edilə bilər:

Cədvəl 1: AZQR kodun sahələri üzrə mümkün dəyərlər

ID	Sahənin adı	Format	Simvol sayı	Status
“00”	EMVco QR kod təlimatının versiyası	n	2	M
“01”	QR kodun növü	n	2	O
“02”- “25”, “29”- “51”	AZQR kodu təqdim edən subyektin məlumat şablonu	ans	1..99	M (ən azı 1 sahə)
“26”	AZQR kod üzrə əsas məlumat şablonu	ans	1..99	M
“27”	AZQR kodu təqdim edən subyektin unikal eyniləşdiricisi	ans	1..50	O
“28”	Əməliyyat məkanının koordinatları	an	10..18	O
“52”	Təsərrüfat subyektinin kateqoriya kodu	n	4	M
“53”	Əməliyyat valyutası	n	3	M
“54”	Əməliyyat məbləği	ns	1..13	C
“55”	Əlavə məbləğin növü	n	2	O
“56”	Sabit əlavə məbləğ	ns	1..13	C
“57”	Faizlə əlavə məbləğ	ns	1..5	C
“58”	Ölkə kodu	a	2	M
“59”	AZQR kodu təqdim edən subyektin adı	ans	1..25	M
“60”	AZQR kodu təqdim edən subyektin şəhəri	ans	1..15	M
“61”	AZQR kodu təqdim edən subyektin	ans	1..10	O

	poçt indeksi			
"62"	Əlavə məlumat şablonu	ans	1..99	O
"63"	Yoxlama dəyəri	an	4	M
"64"	AZQR kodu təqdim edən subyektin alternativ dil seçimi şablonu	u	1..99	O
"65"- "79"	EMVco rezerv sahə	u	1..99	O
"80"- "99"	Sərbəst sahə	u	1..99	O

5.3.1. EMVco QR kod təlimatının versiyası

Tərtib edilən QR kodun əsaslandığı EMVco təlimatının versiyası.

5.3.2. QR kodun növü (ID "01")

Yaradılan AZQR kodun xüsusiyyətlərinə müvafiq olaraq bu sahəyə aşağıdakı dəyərlərdən biri verilə bilər:

11 – Statik QR kod

12 – Dinamik QR kod

5.3.3. AZQR kodu təqdim edən subyektin məlumat şablonu (ID "02" - "51")

Ödəniş təchizatçısına aid olan digər sahələrdə əks oluna bilməyən məlumatların əks olduğu şablon.

Şablonda "02"- "25" və "29"- "40" ID-si üzrə sahələr Cədvəl 1-də qeyd olunan məqsədlər üçün rezerv olunmuş sahələrdir. "41"- "51" aralığında olan ID-lər üzrə şablonların tərkibi ödəniş təchizatçıları tərəfindən sərbəst şəkildə təyin oluna bilər (mal/məhsul və ya xidmət barədə məlumat və s.). Sərbəst sahə şablonu və ya sadə sahə olaraq istifadə oluna bilər.

Cədvəl 2: AZQR kodu təqdim edən subyektin məlumat şablonu üzrə mümkün dəyərlər

Kod aralığı	Təsvir
"02" - "03"	VISA üçün ayrılmış kod
"04" - "05"	Mastercard üçün ayrılmış kod
"06" - "08"	EMVco üçün ayrılmış kod

"09" - "10"	Discovery üçün ayrılmış kod
"11" - "12"	Amex üçün ayrılmış kod
"13" - "14"	JCB üçün ayrılmış kod
"15" - "16"	UnionPay üçün ayrılmış kod
"17" - "25"	EMVco üçün ayrılmış kod
"29" - "35"	Gələcək istifadə üçün ayrılmış kod (Mərkəzi Bank)
"36" - "40"	Ani Ödənişlər Sistemi üçün ayrılmış kod
"41" - "51"	Sərbəst istifadə üçün

5.3.4. AZQR kod üzrə əsas məlumat şablonu (ID "26")

Yaradılan AZQR kodun əsas xüsusiyyətlərinə dair məlumat şablonudur. Şablon Cədvəl 3-də qeyd olunan məlumatları əhatə edir.

Cədvəl 3: AZQR kod-un əsas məlumat şablonu üzrə mümkün dəyərlər

Adı	ID	Simvol sayı	Format	Status	Təsvir
AZQR kodun versiya nömrəsi	"00"	2	n	M	AZQR kodun versiya nömrəsi
QR kodun unikal eyniləşdiricisi (UUID)	"03"	20	an	C	Dinamik QR kod üçün məcburi, Statik QR kod üçün məcburi olmayan sahə.
Terminal növü	"04"	2	n	M	QR kod təqdim edilən vasitənin növü: "01" – Fiziki çap "02" – POS terminal "03" – Özünəxidmət terminalı "04" – Bankomat "05" – İnternet səhifəsi "06" – Mobil tətbiq "07" – digər
Avadanlığın unikal eyniləşdiricisi	"05"	50	an	O	AZQR kod təqdim edilən vasitənin istehsalçısı və ya əməliyyat sistemi tərəfindən təyin edilmiş unikal eyniləşdirici.
AZQR kodun yaradılma zamanı	"06"	14	n	O	AZQR kodun yaradılma zamanı Format: YYYYMMDDhhmmss
AZQR kodun son istifadə zamanı	"07"	14	n	O	AZQR kodun son istifadə zamanı Format:

					YYYYMMDDhhmmss
Ehtiyat sahələr	“08 “-“99”	-	O	-	Gələcək istifadə üçün ayrılmış kod (Mərkəzi Bank)

5.3.5. AZQR kodu təqdim edən subyektin unikal eyniləşdiricisi (ID “27”)

AZQR kod təchizatçısı tərəfindən AZQR kod təqdim edən subyekt üçün verilmiş unikal eyniləşdirici.

5.3.6. Əməliyyat məkanının koordinatları (ID “28”)

QR kod əməliyyatının aparıldığı məkanın enlik və uzunluq olaraq ifadə edilən coğrafi koordinatları. Sahə yalnız rəqəmdən ibarət olan 16 simvoldan ibarət ola bilər.

Nümunə: “39.939423” x “32.851791” koordinatları “3993942332851791” olaraq ifadə olunmalıdır.

5.3.7. Təsərrüfat subyektinin kateqoriya kodu (ID “52”)

Təsərrüfat subyektinin fəaliyyət sahəsindən asılı olaraq ISO 18245:2003 standartlarına uyğun olan 4 rəqəmdən ibarət kod (MCC).

5.3.8. Əməliyyat valyutası (ID “53”)

Aparılacaq ödəniş əməliyyatının ISO 4217 standartlarına uyğun olaraq 3 rəqəmdən ibarət valyuta kodu.

Nümunə: “AZN” – “944”, “USD” – “840”

5.3.9. Əməliyyat məbləği (ID “54”)

Aparılacaq ödəniş əməliyyatının əlavə məbləğlər (ID “56”, “57”) tətbiq edilmədən olan əsas həcmi. Məbləğin ödəyici tərəfindən daxil edilməsi nəzərdə tutulduqda bu məlumat əks olunmur. Məbləğ tam ədəd olmadıqda “.” işarəsindən sonra qəpik hissəsi qeyd edilir.

Nümunə: “53.47 AZN”.

5.3.10. Əlavə məbləğin növü (ID “55”)

AZQR kod təqdim edən subyekt tərəfindən tətbiq edilən əlavə xidmət haqqının növü təyin edilir:

“01”: Ödəyici məbləği özü daxil edir.

“02”: AZQR kod təqdim edən subyekt tərəfindən öncədən təyin edilən sabit məbləğ tətbiq olunur.

“03”: AZQR kod təqdim edən subyekt tərəfindən təyin edilən xidmət haqqı əsas məbləğin faizi şəklində tətbiq olunur.

5.3.11. Sabit əlavə məbləğ (ID “56”)

Əməliyyata görə ödəyicidən əməliyyat məbləğindən asılı olmayaraq əməliyyat valyutasında tutulan sabit əlavə məbləğin həcmidir.

Adətən təsərrüfat subyektini tərəfindən mehmanxana, restoranlar və ya dükanlarda bəxşiş, komissiya və ya oxşar ödənişlər bu sahəyə qeyd edilir.

“Əlavə məbləğin növü” (ID “55”) sahəsinin dəyəri “02” olaraq təyin edildikdə, “Sabit əlavə məbləğ” (ID “56”) sahəsinin mövcudluğu məcburidir.

5.3.12. Faizlə əlavə məbləğ (ID “57”)

Əməliyyata görə ödəyicidən əməliyyat məbləğinin müəyyən faizi (%) miqdarında əməliyyat valyutasında tutulan əlavə məbləğin həcmidir.

Nümunə: əməliyyat məbləği 200 manat olduqda, “Faizlə əlavə məbləğ”in dəyəri əməliyyat məbləğinin 10%-i olduqda 20 manat əlavə komissiya tutulacağı ifadə edilir.

Adətən təsərrüfat subyektini tərəfindən mehmanxana, restoranlar və ya dükanlarda bəxşiş, komissiya və ya oxşar ödənişlər bu sahəyə qeyd edilir.

“Əlavə məbləğin növü” (ID “55”) sahəsinin dəyəri “03” olaraq təyin edildikdə, “Faizlə əlavə məbləğ” (ID “57”) sahəsinin mövcudluğu məcburidir.

5.3.13. Ölkə kodu (ID “58”)

AZQR kod təqdim edən subyektin qeydiyyat ölkəsinin ISO 3166-1 alpha 2 standartının ikinci hissəsinə uyğun olaraq təyin edilən iki simvoldan ibarət ölkə kodu

Nümunə: Azərbaycan – “AZ”

5.3.14. AZQR kodu təqdim edən subyektin adı (ID “59”)

AZQR kodu təqdim edən subyektin adı əməliyyat zamanı ödəyicinin müvafiq proqram təminatında, o cümlədən müvafiq proqram təminatı ilə təchiz olunmuş mobil telefonu və ya digər avadanlığının ekranında görünə bilər.

5.3.15. AZQR kodu təqdim edən subyektin şəhəri (ID “60”)

AZQR kodu təqdim edən subyektin fiziki yerləşdiyi şəhərin adı.

Nümunə: “Baku”

5.3.16. AZQR kodu təqdim edən subyektin poçt indeksi (ID “61”)

AZQR kodu təqdim edən subyektin yerləşdiyi ünvanın poçt indeksi.

5.3.17. Əlavə məlumat şablonu (ID “62”)

Xidməti təqdim edən ödəniş xidməti təchizatçısı tərəfindən zəruri olan əlavə məlumatların daxil edildiyi şablon. Şablona daxil olan məlumatlar Cədvəl 4-ə uyğun olaraq doldurulmalıdır.

Şablon üzrə hər bir sahənin dəyəri AZQR kod təqdim edən subyekt tərəfindən “***” formasında verilə bilər. Bu halda şablon üzrə hər bir sahənin dəyərinin ödəyici tərəfindən doldurulması tələb olunacaqdır.

Cədvəl 4: Əlavə məlumat şablonu üzrə mümkün dəyərlər

Adı	ID	Simvol sayı	Format	Status	Təsvir
Qaimə nömrəsi	"01"	25	ans	O	Qaimə nömrəsi
Mobil nömrə	"02"	3-15	n	O	Müştərinin telefon nömrəsi
Filialın adı	"03"	25	ans	O	Əməliyyat aparılan təsərrüfat subyektinin adı. QR kod mobil tətbiq vasitəsilə oxunduğu zaman müştəriyə göstərilə bilər.
Müştərinin sədaqət nömrəsi	"04"	25	ans	O	Müştərinin təsərrüfat subyektində tanınan sədaqət (loyallıq) nömrəsi. Nümunə olaraq təsərrüfat subyektini tərəfindən təqdim

					edilən bonus və loyallıq kartları nömrələri göstərilə bilər.
İstinad nömrəsi	"05"	25	an	O	Təsərrüfat subyekti və ya ekvayer tərəfindən əməliyyatın eyniləşdirilməsi üçün verilən istinad dəyəri. Nümunə: sifariş nömrəsi, ARN, məhsul kodu və s.
Müştərinin nömrəsi	"06"	25	ans	O	Müştərinin təsərrüfat subyektində unikal eyniləşdiricisi.
Terminal nömrəsi	"07"	25	ans	C	QR kod təqdim edilən vasitə üçün ödəniş xidməti təchizatçısı tərəfindən təyin edilmiş unikal eyniləşdirici 26-cı sahədə ID "04" sahəsinin dəyərindən asılı olaraq bu sahənin iştirakı mütləq və ya mütləq olmaya bilər.
Ödənişə dair məlumat	"08"	25	ans	O	Aparılan ödənişə dair məlumatdır.
Əlavə istehlakçı məlumatı sorğusu	"09"	3	ans	O	Əməliyyatın tamamlanması üçün istehlakçıya dair tələb olunan əlavə məlumat indikatoru. "A" – ünvan "B" – mobil nömrə "E" – elektron poçt
VÖEN	"10"	10	an	O	Təsərrüfat subyektinin VÖEN-i
Çatdırılma kanalı	"11"	3	n	O	AZQR kod təqdim edən subyekt tərəfindən QR kodun ödəyiciyə çatdırılma üsulu. 1-ci rəqəm Cədvəl 4.1-ə uyğun daşıyıcını, 2-ci rəqəm Cədvəl 4.2-ə uyğun əməliyyat məkanını, 3-cü rəqəm Cədvəl 4.3-ə uyğun AZQR kod təqdim edən subyekt nümayəndəsinin iştirakını bildirir.

Ehtiyat sahələr	“12” - “99”	-	O	-	Gələcək istifadə üçün ayrılmış kod (Mərkəzi Bank)
-----------------	-------------------	---	---	---	---

Cədvəl 4.1: QR kod daşıyıcısı

Kod aralığı	Təsvir
“0”	Çap – Təsərrüfat subyektində yapışqan və ya lövhə
“1”	Çap – Qaimə
“2”	Çap – Jurnal
“3”	Çap – digər
“4”	Ekran – POS/ATM
“5”	Ekran – Website
“6”	Ekran – App
“7”	Digər

Cədvəl 4.2: Əməliyyat məkanı

Kod aralığı	Təsvir
“0”	AZQR kodu təqdim edən subyektin ünvanında
“1”	AZQR kodu təqdim edən subyektin ünvanında olmadan (məs: səyyar)
“2”	Məsafədən ticarət (elektron kommertiya)
“3”	Digər

Cədvəl 4.3: AZQR kod təqdim edən subyekt nümayəndəsinin iştirakı

Kod aralığı	Təsvir
“0”	Kassir, operator və ya təsərrüfat subyektinin nümayəndəsinin iştirakı ilə olan əməliyyat.
“1”	AZQR kod təqdim edən subyekt nümayəndəsinin iştirakı olmadan özünəxidmət əməliyyatı.
“2”	AZQR kod təqdim edən subyekt nümayəndəsinin qismən iştirakı ilə ödəyici tərəfindən tamamlanan əməliyyat.
“3”	Digər

5.3.18. Yoxlama dəyəri (ID “63”)

QR kod məlumatına daxil olan bütün sahələrin TLV dəyərlərinin (ID “63” dəyəri istisna olmaqla) ISO/IEC 13239 standartına (polinomial kimi ‘1021’ (hex) və ilkin dəyər kimi ‘FFFF’ (hex) istifadə olunmaqla) əsasən hesablanmış kəmiyyətdir.

5.3.19. AZQR kodu təqdim edən subyektin alternativ dil seçimi şablonu (ID “64”)

AZQR kodu təqdim edən subyektə dair məlumatın alternativ dildə qarşılığının təyin olunması üçün istifadə olunur.

Cədvəl 5: AZQR kodu təqdim edən subyektin alternativ dil seçimi şablonu üzrə mümkün dəyərlər

Adı	ID	Simvol sayı	Format	Status	Təsvir
Dil seçimi	"00"	2	a	M	ISO 639-1 standartlarına uyğun dil kodu. Nümunə: Azərbaycan dili – “az” Rus dili – “ru” Türk dili – “tr” İngilis dili – “en”
AZQR kodu təqdim edən subyektin alternativ dildə adı	"01"	25	u	M	AZQR kodu təqdim edən subyektin bu şablonun ID “00” sahəsində qeyd edilmiş dildə olan adı
AZQR kodu təqdim edən subyektin şəhərinin alternativ dildə adı	"02"	15	u	O	AZQR kodu təqdim edən subyektin şəhərinin bu şablonun ID “00” sahəsində qeyd edilmiş dildə olan adı
EMVco rezerv sahəsi	"03" - "99"	-		-	EMVco tərəfindən gələcəkdə istifadə üçün rezerv edilmiş sahələr

5.3.20. EMVco rezerv sahə (ID “65” – “79”)

EMVco tərəfindən standartın gələcək versiyalarında istifadə üçün rezerv edilmiş sahə.

5.3.21. Sərbəst sahə (ID “80” – “99”)

Bu ID altında AZQR kod təqdim edən subyektin seçimi ilə istənilən sadə və ya şablon sahəsi əlavə edilə bilər.

Cədvəl 6: Təsərrüfat subyekti tərəfindən yaradılan QR kod məlumatının nüvəsinə daxil edilən sahələrin nümunəsi

Adı	ID	Simvo l sayı	Format	Status	Nümunə
EMVco QR kod təlimatının versiyası	"00"	2	n	M	000201
QR kodun növü	"01"	2	n	O	010212
AZQR kod üzrə Əsas məlumat şablonu	"26"	28	an	M	2628
AZQR kodun versiya nömrəsi	"00"	2	n	M	000201
QR kodun unikal eyniləşdiricisi(UUID)	"03"	12	an	C	0312IBA000000016
Terminal növü	"04"	2	n	M	040202 02 – POS terminal
AZQR kodu təqdim edən subyektin unikal eyniləşdiricisi	"27"	10	an	O	27109999874532
Əməliyyat məkanının koordinatları	"28"	18	ans	O	28184037870094984 32725
Təsərrüfat subyektinin kateqoriya kodu	"52"	4	n	M	52045942
Əməliyyat valyutası	"53"	3	n	M	5303944
Əməliyyat məbləği	"54"	5	n	C	540515.47
Əlavə məbləğin növü	"55"	2	n	O	550202
Sabit əlavə məbləğ	"56"	5	n	C	560505.00
Ölkə kodu	"58"	2	a	M	5802AZ
AZQR kodu təqdim edən subyektin adı	"59"	12	ans	M	5912DUKAN.AZ MMC
AZQR kodu təqdim edən subyektin şəhəri	"60"	4	an	M	6004BAKU
Təsərrüfat subyektinin poçt indeksi	"61"	7	an	O	6107AZ01142
Əlavə məlumat şablonu	"62"	33	u	O	6233

Terminal nömrəsi	"07"	8	an	O	<u>070800053255</u>
Ödənişə dair məlumat	"08"	3	ans	O	<u>0803***</u>
VÖEN	"10"	10	n	O	<u>10100922323000</u>
Yoxlama dəyəri (CRC)	"63"	4	an	M	<u>63046942</u>

Nəticə:

00020101021226280002010312IBA00000001604020227109999874532281840378
7009498432725520459425303944540515.47550202560505.005802AZ5912DUKAN
.AZ
MMC6004BAKU6107AZ0114262330708000532550803***101009223230006304694
2

