



# БӨЛШЕК САТУШЫЛАРҒА АРНАЛҒАН ТАҢБАЛАУДЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ШЕШІМДЕРІН ҚАЛАЙ ТАҢБАЛАУҒА БОЛАДЫ ?

2023 жылдың 1 сәуірінен бастап Тауарларды таңбалау және қадағалау [ережелеріне](#) сәйкес, бизнес аяқ киімінің таңбаланбаған қалдықтарын сатуға құқылы емес.

Бұл нұсқаулық сіздің бизнес-процестеріңізді таңбалау процестеріне бейімдеуге көмектеседі және келесі сұрақтарға жауап береді: қандай жабдықты сатып алу керек, интеграторларды қайдан табуға болады.



# Бөлшек - сауда үшін минималды-жеткілікті жиынтық


Таңбалау процестері	Қажетті жабдық	Жабдықтау мүмкіндіктерінің үлгілері немесе сипаттамалары	Бағасы	Ескерту
Тауарларды қабылдау	NaqtySauda.Акт. тегін мобильді қосымшасы	<a href="#">AppStore</a>	тегін	Сонымен қатар, сізге ЭЦҚ алу қажет
		<a href="#">Google Play</a>		
Тауарларды касса арқылы сату	Тегін онлайн-кассалары	Webkassa, reKassa және т.б.	тегін	
	БКМ-ы, бар 2D сканері	<a href="#">Zebra DS2208-SR</a>	20 000 теңгеден бастап	
		<a href="#">Barcode 2D</a>		
		<a href="#">Datalogic QD 2590</a>		
		<a href="#">Castom 2D</a>		
		<a href="#">Winscan 2D</a>		
		<a href="#">Mercury 551U</a>		
<a href="#">DBS HC-3208</a>				



# Бөлшек - сауда үшін минималды-жеткілікті жиынтық

Таңбалау процестері	Қажетті жабдық	Жабдықтау мүмкіндіктерінің үлгілері немесе сипаттамалары	Бағасы	Ескерту
Басқа себептер бойынша тауарлардың сатылуы (бүлінуі, жоғалуы, жойылуына байланысты)	NaqtySauda.Akt тегін мобильді қосымшасы	<a href="#">AppStore</a>	тегін	Сонымен қатар, сізге ЭЦҚ алу қажет
		<a href="#">Google Play</a>		
Таңбалау кодын басып шығару <b>(артық қалдықтарды таңбалау немесе тауарларды қайта таңбалау жағдайында)</b>	Жапсырма принтері <b>(кеңсе принтері болса қажет емес, егер)</b>	<a href="#">Rongta RP80VI</a>	50 000 теңгеден бастап	Риббон жапсырмалары (шығын материалдары)
		<a href="#">TSC TE200</a>		
		<a href="#">Xprinter XP-350B</a>		
		<a href="#">Barcode printer Godex EZ-DT2</a>		
		<a href="#">TSC TDP-225</a>		
		<a href="#">Godex DT2x</a>		
		<a href="#">Zebra ZD230d</a>		
<b>ЖАБДЫҚТАРДЫҢ ЖАЛПЫ ҚҰНЫ</b>			<b>70 000 ТЕҢГЕДЕН</b>	





## Белгіленген тауарды сату кезінде неге көңіл бөлу керек?

Штрих-кодтарды оқу мүмкіндігі жоқ бақылау-касса машинасы арқылы сату жүргізілген жағдайда, тауардың қаптамасынан сәйкестендіру құралын оқу үшін **2D-сканерді** пайдалану ұсынылады.

Ең жақсы нұсқа стендтегі қарапайым қол сканері болады, оның бағасы 20 000 теңгеден басталады.



# Сканерлердің мысалдарымен төменде көрсетілген тізім бойынша танысуға болады:

Сканер моделі	Бағасы	Сілтеме
 Zebra DS2208-SR	32 860 теңге	<a href="https://almaty.satu.kz/p95632569-skaner-shtrih-koda.html?&amp;primelead=Njg">https://almaty.satu.kz/p95632569-skaner-shtrih-koda.html?&amp;primelead=Njg</a>
 Barcode 2D	29 000 теңге	<a href="https://almaty.satu.kz/p100548510-skaner-shtrih-koda.html?&amp;primelead=MTM2">https://almaty.satu.kz/p100548510-skaner-shtrih-koda.html?&amp;primelead=MTM2</a>
 Datalogic QD 2590	30 177 теңге	<a href="https://almaty.satu.kz/p106080268-skaner-shtrih-koda.html?&amp;primelead=MTM2">https://almaty.satu.kz/p106080268-skaner-shtrih-koda.html?&amp;primelead=MTM2</a>
 Castom 2D	16 500 теңге	<a href="https://almaty.satu.kz/p98146156-skaner-shtrih-koda.html?&amp;primelead=Njg">https://almaty.satu.kz/p98146156-skaner-shtrih-koda.html?&amp;primelead=Njg</a>
 Mercury 551U	20 000 теңге	<a href="https://almaty.satu.kz/p87222161-skaner-mercury-551u.html?&amp;primelead=Njg">https://almaty.satu.kz/p87222161-skaner-mercury-551u.html?&amp;primelead=Njg</a>
 DBS HC-3208	31 000 теңге	<a href="https://almaty.satu.kz/p83478878-skaner-shtrih-koda.html?&amp;primelead=Njg">https://almaty.satu.kz/p83478878-skaner-shtrih-koda.html?&amp;primelead=Njg</a>



Стендтегі сканерлерді түймені баспай-ақ автоматты режимде сканерлеуге орнатуға болатындығын ескеріңіз. Алайда, мұндай теңшеу мүмкіндігін жабдықты жеткізушіден тікелей нақтылау қажет.

Жабдықты жеткізушілердің тізімімен келесі [сілтеме](#) бойынша танысуға болады.

Сонымен қатар, нарықта ұялы телефондарға немесе планшеттерге орнатылған және 2D сканерін сатып алмай-ақ өнімді сатуға мүмкіндік беретін онлайн-кассалар бар, өйткені таңбалау кодын оқу құрылғының камерасы арқылы жүзеге асырылады.

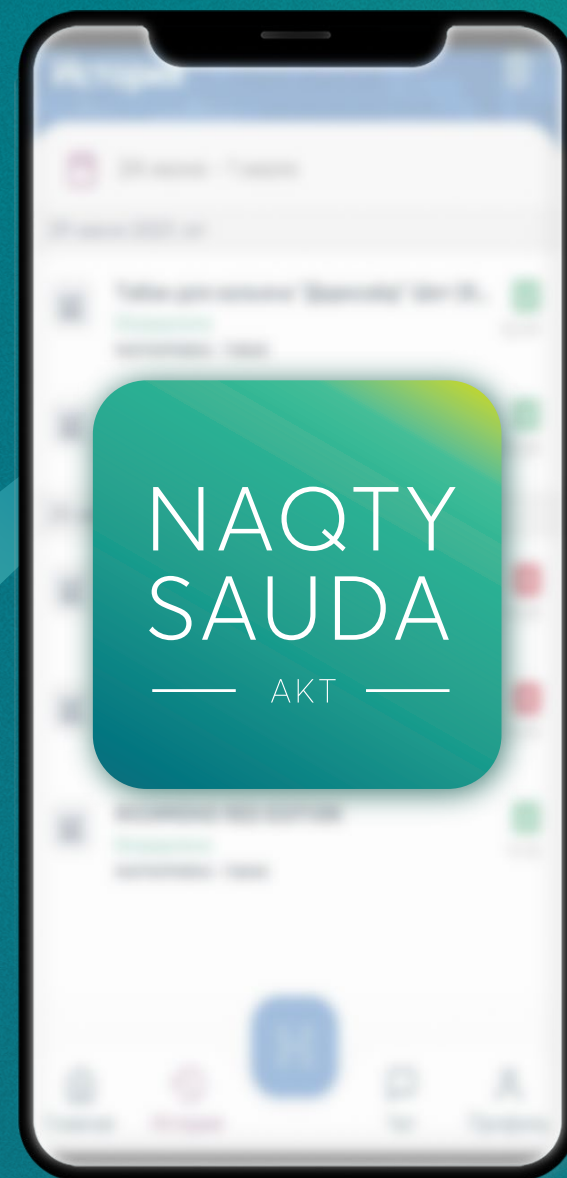
Онлайн-кассалардың мысалдарымен төменде танысуға болады:

Қолданба атауы	Бағасы	Сілтеме	Ескерту
re:Kassa	тегін	<a href="https://rekassa.kz/">https://rekassa.kz/</a>	ФДО-дың келісім-шарты бойынша ғана төлем
Учёт.Онлайн Касса	*бағаны онлайн-кассадан тексеріңіз	<a href="https://ukassa.kz/">https://ukassa.kz/</a>	ФДО-дың келісім-шарты бойынша ғана төлем
Webkassa	*бағаны онлайн-кассадан тексеріңіз	<a href="https://webkassa.kz/">https://webkassa.kz/</a>	ФДО-дың келісім-шарты бойынша ғана төлем



# Тауар жоғалған немесе бүлінген кезде оны қалай қабылдауға немесе шығаруға болады?

Тауар жоғалған, бүлінген немесе жойылған немесе тауарды айналымның басқа қатысушысына беруді немесе тауарды импорттаушыдан немесе аяқ киім тауарларын дистрибьютордан қабылдауды жүзеге асырған жағдайда, Сіз жүйенің жеке кабинеті арқылы немесе NaqtySauda.Akt тегін мобильді қосымшасы арқылы ТТҚ АЖ-ге мәліметтер беруге мүмкіндігіңіз бар.





# СОНЫМЕН NAQTYSAUDA.АКТ МОБИЛЬДІ ҚОСЫМШАСЫ КЕЛЕСІГЕ МҮМКІНДІК БЕРЕДІ:

**01.**

Таңбаланған тауарларды жөнелту құжаттарын өңдеу

**02.**

Айналымның басқа қатысушыларынан таңбалау кодтарын қабылдау

**03.**

Жөнелтілетін тауарлардың алшақтығы туралы құжат қалыптастыру

**04.**

ТТҚ АЖ-де қадағалау құжаттары туралы мәліметтерге қол жеткізу

**05.**

Таңбаланған тауарларды айналымнан шығару





Егер сатып алушының тауарды қабылдауында сәйкестендіру құралдарынсыз өнімді қайтарып берсе немесе сіздің қоймаңызда, 2023 жылдың 1 сәуіріне дейін белгіленбеген тауарлар болған жағдайда не істеу керек?

Егер сізде таңбаланбаған немесе бұрын сатылған тауарды қайтарған кезде сәйкестендіру құралдары бүлінген және жоқ тауарлардың қалдықтары болса, сізге аяқ киім тауарларын қайта таңбалау қажет болады.

Ол үшін ТТҚ АЖ-да тіркеуден өту, таңбалауға жататын тауар туралы мәліметтерді тіркеу және оларды кейіннен қолдану үшін таңбалау кодтарына тапсырыс беру қажет болады.

Таңбалау кодын басып шығару үшін жапсырмаларды басып шығаруға арналған жабдықпен қамтамасыз ету жеткілікті. Мұндай жабдық қарапайым кеңсе принтері бола алады кеңсе қағазында сәйкестендіру құралдарын басып шығаруға мүмкіндік береді, сондай-ақ компьютерге немесе ноутбукке қосылған жапсырма принтері сыртқы әсерлерге (ылғалдылық, температураның төмендеуі және т.б.) төзімді өздігінен жабысатын қағазға жапсырмаларды басып шығаруға мүмкіндік береді.



Егер сіз жапсырма принтерін қолданып жүрсеңіз, онда жаңасын сатып алудың қажеті жоқ, тек ТТҚ АЖ-де тиісті жапсырма үлгісін өзгерту және тиісті принтер арқылы жапсырмаларды басып шығаруды орнату жеткілікті.

Егер сізде принтер болмаса, онда жылу тасымалдағыш жапсырма принтерлерін сатып алу ұсынылады, өйткені олар өшіруге төзімді жапсырмаларды басып шығаруға мүмкіндік береді. Сондай - ақ, жапсырма ретінде риббондарды қолданған жөн-жылу тасымалдағыш жапсырма принтерлеріне арналған шығын материалы. Мұндай принтерлердің құны 50 000 теңгені басталады.

Егер сіздің есептік жүйеңізде немесе қойма жүйеңізде таңбаланған тауарларды есепке алу қажет болса, онда сіз есеп немесе қойма жүйесірің ТТҚ АЖ-мен біріктіре аласыз немесе осындай шешімдерді жеткізуші интегратор компаниялардан дайын шешімдерді сатып ала аласыз.

**Сіз интеграторлар мен ұсынылған шешімдердің тізімімен мына сілтеме бойынша таныса аласыз:**

<https://qazmarka.kz/integrators/>



# Затбелгіге/стикерге таңбалау кодын басып шығару құнын есептеу

Заттаңбаға таңбалау кодын басып шығарудың ең тиімді түрін таңдау үшін біз жеке жабдықта басып шығару кезінде және баспахана қызметтерін пайдалану кезінде бір Data Matrix (Дата Матрикс) басып шығару құнының есептеулерін дайындадық.

Көрсетілген есептеулерден сіз келесі ақпаратты біле аласыз:

- 01 Таңбалау кодын қай жолы тиімді: жеке жабдықта басып шығару немесе баспахана қызметін пайдалану?
- 02 Заттаңбалардың қай түрінде таңбалау кодын басу ең тиімді?
- 03 Жабдықтар мен оған жұмсалатын шығын материалдарын сатып алу кезінде сіз жұмсай алатын болжамды шығындар сомасы.
- 04 Баспахана көмегімен заттаңбаларға таңбалау кодын басып шығарудың құны және баспаханың қызметтерін пайдалану қай уақытта тиімдірек?



# Өздігінен басып шығару және баспана қызметтерін пайдалану кезінде бір таңбалау кодының құнын есептеу

Заттаңбаның түрі	Заттаңбаның өлшемі, мм	Заттаңбалары бар 1 орамның құны (бос орынмен), тг	Бір риббонның құны, тг	Жабдықтардың құны, тг		Data Matrix саны, дана	Бір Data Matrix таңбаның құны, тг
				күрделі шығындар, тг	операциялық шығындар, тг		
<b>ТЕРМОТРАНСФЕРАЛЫҚ ПРИНТЕРДЕ ӨЗДІГІНЕН БАСЫП ШЫҒАРУ</b>							
Термотрансферлік қағаз заттаңбалары	58x40	3780 бастап	2850 бастап	50 000 бастап	39 720 бастап	10 000	8,9
					75 660 бастап 187 260 дейін	50 000	3,7
Термотрансферлік қағаз заттаңбалары	40x58	3780 бастап	1950 бастап		37 920 бастап 178 260 дейін	10 000	3,7
					50 000	3,5	
Полипропиленді заттаңбалар	58x40 40x58	4820 бастап	8000 бастап		64 200 бастап 321 000 дейін	50 000	6,4
Жылу Термотрансферлік қағаз заттаңбалары	100x70	8460 бастап	2850 бастап		90 300 бастап 451 500 дейін	10 000	9
					50 000	9,3	
Полипропиленді заттаңбалар	100x70	12000 бастап	8000 бастап		136 000 бастап 321 000 дейін	10 000	13,6
				50 000		13,6	



# Өздігінен басып шығару және баспана қызметтерін пайдалану кезінде бір таңбалау кодының құнын есептеу

Заттаңбаның түрі	Заттаңбаның өлшемі, мм	Заттаңбалары бар 1 орамның құны (бос орынмен), тг	Бір риббонның құны, тг	Жабдықтардың құны, тг		Data Matrix саны, дана	Бір Data Matrix таңбаның құны, тг
				күрделі шығындар, тг	операциялық шығындар, тг		
<b>ТЕРМОПРИНТЕРДЕ ӨЗДІГІНЕН БАСЫП ШЫҒАРУ</b>							
Өздігінен жабысатын термоэтикеткалар	58x40	1680 бастап	жоқ	50 000 бастап	28 560 бастап	10 000	7,8
					28 560 бастап 141 120 дейін	50 000	2,8
Өздігінен жабысатын термоэтикеткалар	100x70	8900 бастап	жоқ		89 000 бастап	10 000	8,9
					89 000 бастап 680 000 дейін	50 000	8,9
<b>БАСПАХАНАДА ШЫҒАРУ</b>							
Термотрансферлік қағаз заттаңбалары	58x40	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	10 000	10
						30 000	8
						50 000	7
						100 000	3,5
						500 000	2,5
Полипропиленді заттаңбалары	58x40	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	10 000	9
						30 000	7,5
						50 000	6,8
						100 000	3
						500 000	2,2



# Өздігінен басып шығару және баспана қызметтерін пайдалану кезінде бір таңбалау кодының құнын есептеу

Заттаңбаның түрі	Заттаңбаның өлшемі, мм	Заттаңбалары бар 1 орамның құны (бос орынмен), тг	Бір риббонның құны, тг	Жабдықтардың құны, тг		Data Matrix саны, дана	Бір Data Matrix таңбаның құны, тг
				күрделі шығындар, тг	операциялық шығындар, тг		
<b>БАСПАХАНАДА ШЫҒАРУ</b>							
Термотрансферлік қағаз заттаңбалары	100x70	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	10 000	15,6
						30 000	10
						50 000	8,6
						100 000	6,7
						500 000	5,5
Полипропиленді заттаңбалары	100x70	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	10 000	14,5
						30 000	8,5
						50 000	7,5
						100 000	5,7
						500 000	4,6
Өздігінен жабысатын термоқағаз	58x40	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	10 000	9
						30 000	7,5
						50 000	6,8
						100 000	3
						500 000	2,3
Өздігінен жабысатын термо ЭКО қағазы	100x70	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	10 000	15
						30 000	9
						50 000	8
						100 000	6
						500 000	5



# Data Matrix басып шығару тәсілін таңдағанда келесі сәттерді ескеруді ұсынамыз

01. Егер тауарларды тасымалдау және сақтау шарттары басқыншы болмаса, ең тиімді шешім қағаз негізіндегі 58 мм x 40 мм заттанбаның түрін таңдау болады. Егер сіз тиісті шығын материалдарын (орамдарды немесе риббондарды) 20 000-нан 50 000-ға дейінгі көлемде сатып алсаңыз, басып шығару құны 1 заттаңба үшін 3,7 теңгеден басталады.
02. Егер тауарды сақтау және тасымалдау кезінде жоғары ылғалдылық, температураның өзгеруі және т.б. сияқты сыртқы факторлар бар болса, онда тауарды сататын жерде заттанбаны сәтті оқу үшін полипропилен негізіндегі заттанбалар таңдаған дұрыс. Мұндай жағдайда мөрдiң құны 1 заттаңба үшін 6,4 теңгеден бастап өзгереді. Бұл жағдайда шығын материалдарының қымбаттау бағасы олардың сапасына және басқыншы сыртқы факторларға төзімділігіне байланысты.



# Data Matrix басып шығару тәсілін таңдағанда келесі сәттерді ескеруді ұсынамыз

**03.** Егер сіз өзіңіздің жеке жабдығыңызда басып шығаруды таңдасаңыз, онда сіз бірнеше факторларды ескеруіңіз керек, атап айтқанда:

- Принтерді таңдағанда, таңбалау кодын басып шығаратын заттаңбалардың өлшемін ескеріңіз. Заттаңбалардың өлшемі неғұрлым үлкен болса, шығын материалдары соғұрлым көп болады және басып шығару жылдамдығы аз болады. Орналастырылған ақпараттың мөлшері мен көлеміне қатысты ең тиімді таңдау-өлшемі 58 мм-ден 40 мм-ге дейінгі заттаңбалар.
- Егер сізге қысқа мерзімде заттаңбалардың үлкен көлемін басып шығару қажет болса, принтерді таңдағанда басып шығару жылдамдығына назар аударыңыз.
- Принтерлердің дизайны, әсіресе негізгі модельдерде әр түрлі болуы мүмкін. Шығындарды азайту үшін бюджеттік принтерлерде арзан компоненттер мен шектеулі мүмкіндіктер жиынтығы қолданылуы мүмкін. Олардың көпшілігі жоғары жүктеме циклдеріне төтеп бере алмайды, бұл жөндеуге байланысты кідірістер мен тоқтап қалуларға әкеледі. Принтерді таңдағанда осыны ескеріңіз.



## Data Matrix басып шығару тәсілін таңдағанда келесі сәттерді ескеруді ұсынамыз

04. Жеке жабдықта заттаңбаларды басып шығару кезіндегі негізгі шығын шығын материалдары болады, сондықтан түпкілікті шығын заттаңбалардың мөлшері мен түріне, орамның немесе риббонның құнына байланысты болады. Тиісінше, берілген параметрлерден шығын материалдарының құны 10 000 заттаңбалар үшін 39 720 теңгеден 136 000 теңгеге дейін өзгереді. Шығын материалдарын көтерме сатып алу кезінде басып шығару құны айтарлықтай төмендеуі мүмкін екенін ескеріңі.
05. Жеткізуді уақтылы жоспарлау жағдайында ең тиімді шешім-өз принтеріңізді және тиісті шығын материалдарын сатып алу. Алайда, егер мұндай шешім сіз үшін қолайлы болмаса және сізге қысқа уақыт ішінде үлкен көлемдегі Data Matrix басып шығару қажет болса, онда тиісті кәсіби жабдықтары бар баспаханаларды қарастырған жөн.