

КАТАЛОГ ВЕЩЕЙ

1. Фрагмент полусферической чаши без поддона. На стенке с паружной стороны примыкающие друг к другу фасетки верхней части глубокие шестигранные, в нижней—круглые. Одна большая круглая на дне. Стекло бесцветное, глухое, толстое (4 мм). Инв. №2305—115, цитадель. Реконструкция формы. I, 1.
 Публикация: Джанполадян. Резное стекло, стр. 269.
 Аналоги: Иран, Вавилон (VIII в.), Самарра (VIII в.). Чаши считаются иранского происхождения.
 Литература: Lamm, Glaser, табл. 54, рис. 4; Lamm, Samarra, Pinder Wilson, v. XVII, N 1—2, стр. 33—39; Ghirshman, т. 2926; Shihji Fukai, стр. 3268—3274; Калантарян, т. XXXIII, рис. 5.
- а. Фрагмент края чаши с редко расставленными фасетками. Стекло прозрачное, толстое (3 мм). Инв. № 1543—439. Дворец католикоса. I, 2.
- Пять фрагментов таких же чаш. Реконструкция формы. Инв. № 2305. Цитадель.
- Шесть фрагментов таких же чаш. Инв. 1966. Цитадель.
- Фрагменты чаш, фасетки овальной формы. Стекло прозрачное, бесцветное, толстое. Инв. № 2305.
- Восемь фрагментов таких же чаш с глубокими круглыми фасетками. Стекло прозрачное, толстое.
- Пять фрагментов из нижних слоев цитадели.
- Три фрагмента из центрального квартала. Реконструкция формы. I, 3.
 Публикация: Джанполадян. Резное стекло, стр. 269—70.
 Аналоги: Ацаван (VI—VII вв.), Урбинси (VIII в.), Рустави (IX в.), Судогиллац, Шемаха, Кабала (VII—VIII вв.).
 Литература: Тиранян, Ацаван, стр. 119—290; Чилашвили, Рустави, стр. 77; Чилашвили, Урбинси, стр. 36—37; Вандов, стр. 130, рис. 53, 9; Калантарян XXXIII, 1—5; Стекло древней Армении, табл. 76; Рзаев, стр. 94; Нурпев, стр. 12; Тревер, стр. 80; Сорокина, стр. 202—248; Fernesdorf, т. VIII.
2. Чаша полусферическая, глубокая, на кольцевом поддоне. Украшена резным орнаментом, состоящим из двух рядов concentрических кругов, соединенных между собой круглыми и овальными фасетками. Стекло бесцветное, толстое (4 мм); в. 9 см, д. в. 10 см, д. д. 4 см. Инв. 2305—24. Цитадель.
 Аналоги: Иран (VIII в.), Ацаван. Считается иранского происхождения (VII в.).
 Литература: Ференц, стр. 317, табл. 111, 4; Тиранян, Материалы, рис. 9, 10, 11; Glass, IX, 16 (Иранская чаша, в. 11 см, VI—VII вв.); Glass, XI, 18.
- 3—6. Чаши цилиндрические, дно плоское, стекло прозрачное, бесцветное, покрыты патной оливкового цвета.
 В собрании имеется 15 таких чаш и большое количество фрагментов IV, 4.
 3. В. 5 см, д. в. 11 см. Инв. № 1917—291, 290, 292.
 4. В. 4.5 см, д. в. 9 см. Инв. № 1543—121.
 5. В. 3.5 см, д. в. 11 см. Инв. № 1917—299.
 6. В. 9 см, д. в. 11 см. Инв. № 1917—299.
 № 1617—237, 247, 249, 2305—174.
 Аналоги: Самарра (IX в.), Хульбук, Афрасиаб.
 Литература: Ламп, Самарра, № 13, 14, 17, 18; Гулямова, стр. 15.
7. Чаша открытая, с чуть отогнутым венчиком на круглом поддоне. На борту ниже рельефного узкого пояса орнамент, имитирующий куфическую надпись. Чаша выдута в форме. Стекло бесцветное, полупрозрачное, слегка призматическое, в. 7 см, д. в. 12 см. Инв. № 2158—255.
 Публикация: Джанполадян. Резное стекло, стр. 273—274.
 Аналоги: Иран—Нишапур (VIII—IX вв.).
 Литература: Glass, X, 21.
8. Фрагмент чаши, большой, открытой, с сегментными стенками и двумя щитовидными ручками, стенки и ручки украшены орнаментом. Стекло бесцветное, глухое, толстое (5—6 мм), призматическое. Чаша была изго-

- товлена в фигурной форме. Орнамент дополнительно обработан резьбой; в. 10 см, д. в. 21 см, д. д. 3 см. Инв. № 2048—397.
- а. Реконструкция форм.
- Публикация: Джанноладян. Резное стекло. стр. 273.
- Аналоги: Форма редкая, чаша с сегментами, но без ручек, имеется в Корнингском (США) музее стекла, купленная в Персии, датируется IX—X вв. Другая с одной ручкой и без орнамента, хранится в Берлинском музее, место находки неизвестно, предположительно Сирия или Египет (XII в.).
- Литература: Smith 532; Glass, VI 19; Oliver fig. 30.
9. Фрагменты чашки трапециевидной формы. Стенки украшены рельефно-резным орнаментом в виде друг на друга поставленных пальмежек с побегами. Этот мотив повторяется шесть раз. Дно плоское, имеет три концентрических желобка. Угол на стыке стенки с дном украшен резными зубчиками. Стекло бесцветное, полупрозрачное. Инв. № 1794, 486. Датируется IX в. Центральный квартал, дворец католикоса.
- а. Реконструкция формы.
- Публикация: Джанноладян, Резное стекло, стр. 273; Шелковников, стр. 11, 13.
- Аналоги: Самарра, Рей, Фустат, Афраснаб, Нишапур.
- Литература: Samarra, № 243—246; Oliver, стр. 23; Pinder Wilson, Аракелян, т. LXII
- Фрагмент сосуда с узором в виде пепочки из друг в друга вставленных лирообразных фигурок. Возможно, деталь ручки. Стекло бесцветное, толстое. Инв. № 2943, 224.
- Аналогия: В коллекции Смита.
- Литература: Smith, № 583.
10. Чаша открытая, неглубокая, изготовлена техникой «миллефиор» (черный стержень, белая окружность, черное окаймление. Ячейки соединены между собой черными точками). Дно не сохранилось. В нижней части по три ячейки окаймлены оранжевой полоской. Стекло глухое, толстое; в. 4 см, д. в. 14,5 см. Инв. № 2158—258. Найдена на цитадели вместе с византийскими монетами XI в. и синим флаконом с белой росписью (№ 114).
- Два фрагмента чашки, изготовленной мозаично-миллефиоровой техникой, фон зеленый, ячейки желтые с желтым ободком. Стекло глухое. Изв. № 1794—489. Цитадель.
- Аналоги: Иран, Ирак, Египет. Керамическая чаша из Самарканда (X в.).
- Литература: Smith, 484; Lamm, Oriental Glass, т. XIIIa; Survey 1480, рл. 561 в, Калантарян, таб. XXXIX, I.
11. Фрагменты чашки небольшой, открытой, на кольцевом поддоне, венчик выпуклый. Стекло глухое, двухцветное: белое и коричневое; в. 4, 5 см, д. в. 6,8 см. Инв. № 1930—38, д. в. 6, 5 см.
- Публикация: Калантарян, таол. XXXIV, 6.
12. Чаша открытая, с косорифленными стенками, дно плоское, венчик сложен шпорокой лептой. Стекло прозрачное, зеленое; в. 4,5 см, д. в. 11,5 см. Инв. № 2243—307.
- Целых и фрагментов таких чаш в Двинске найдено очень много. Они находились на цитадели, в центральном квартале. Встречаются и в числе случайных находок на территории города.
- Такая же. Инв. № 1917—363.
- Такая же, в. 4 см, д. в. 10 см. Инв. № 2305—118.
- Такая же. Инв. № 2326—115.
- Аналоги: Рей (VI в.), считаются сасанидскими, встречаются и после (X—XI вв.). Самарра (IX в.), Сирия (X—XII вв.).
- Литература: Lamm, Iran, табл. 18—20; Lamm, Samarra.
13. Фрагмент чашки с узорчатым дном, изготовлена тиходутым способом в узорчатой форме. Стекло зеленое, прозрачное. Инв. № 1917—295.
- Фрагменты чаш с узорчатым дном и стенками встречаются часто, узоры разнообразные. Инв. № 1917—363, 2197—273, 2121—273, № 2196, 2243.
14. Фрагмент края чашки с рельефным изображением виноградной лозы с ветками и гроздью. Стекло глухое, фиолетового цвета. Инв. № 1905—34.
- Аналоги: Самарра (IX в.).
- Литература: Шелковников, стр. 23, Lamm, Iran, т. 22; Lamm, Samarra, № 161; Lamm, Glaser, т. IX, XIV.
15. Чашки плоские, но форме близкие к тарелкам, бока округлые, дно прямое или вогнутое в центре, стекло прозрачное.
- В. 4 см, д. в. 25 см, стекло синее. Инв. № 2326—149.
- В. 3,5 см, д. в. 21,5 см, стекло светло-зеленое. Инв. № 2326—146.
- В. 4 см, д. в. 21 см, стекло светло-зеленое. Инв. 2326—147.
- а. В. 2,3 см, д. в. 16 см, стекло синее. Инв. № 1617—240.
- В. 2,5 см, д. в. 30 см, стекло желтое. Инв. № 2046—149. IV. 5.
- В. 1 см, д. в. 6,4 см, стекло бесцветное. Инв. № 2326—161.
16. Чаша такая же, дно профилированное, край сложен лептой, стекло прозрачно, зеленое; в. 3,5 см, д. в. 14,5 см. Инв. № 2326—145.
- Аналоги: Самарра (IX в.).

- Литература: Ламп, Самагга, стр. 16, № 3, 4, 8.
17. Чаша открытая с коническим дном, вовнутрь отогнутым венчиком, стекло прозрачное, бесцветное; в. 3 см, д. в. 20,5 см. Инв. № 2121—133. VII, 6.
18. Чаша с расширяющимися кверху откинутыми стенками, дно плоское, вогнутое в центре. Стекло прозрачное, зеленое; д. 3,5 см, д. в. 11,5 см, д. д. 7 см. Инв. № 2121—264. VII, 4.
- Дно плоское в центре вогнуто, венчик загнут, стекло прозрачное, зеленое; в. 4,5 см, д. в. 10 см. Инв. № 2121—263а, в.
19. Чаша открытая на невысоком кольцевом поддоне. Двухцветная, нижняя часть бесцветно-прозрачная, верхняя (3 см шириной) марганцевого цвета. Нижняя часть чаши покрыта рельефной сеткой. Внизу 10 выпуклых ребрышек; в. 8 см, д. в. 16 см. IX, 1.
- Два фрагмента неглубокой чаши. Светло-зеленого цвета прозрачного стекла. Верхний борт (3 см шириной) из синего стекла, окаймленный зеленым. Туловище имеет вытянутые горизонтальные формованные выемки.
- Аналоги: Тхаба Ерды (Ингушетия) IX в. Стакан двухцветный, верхняя часть голубого, корпус—светло-желтого цвета.
- Литература: Гамбацидзе, стр. 50.
20. Чаша с невысокими бортами, широко отогнутым венчиком на узорчатом кольцевом поддоне. Украшена накладными нитями и овальными напеками. Стекло прозрачное, светло-бирюзового цвета; в. 6 см, д. в. 11,5 см. Инв. № 1906—93. IX, 6.
- Публикация: Шелковников, стр. 20, 23; Кафадарян, стр. 238, рис. 224; Джанполадян, Собрание, стр. 263.
- В собрании имеются несколько фрагментов чаш с узором из накладных нитей. Инв. № 1917—363, 1981—97.
21. Чаша неглубокая с широко расставленными бортами, венчик отогнут, на кольцевом поддоне. Украшена широкой фестончатой аппликацией и двумя тонкими синими нитями по борту. Стекло прозрачное, светло-бирюзового цвета; в. 3 см, д. в. 22 см, д. д. 5,5 см. Инв. № 1617—74.
- а. Чаша полусферическая глубокая с широко сложенным венчиком, на кольцевом поддоне, украшена широкой аппликацией в форме фестончатых зигзагов и двумя тонкими нитями. Стекло прозрачное, светло-бирюзового цвета; в. 8 см, д. в. 14 см. Инв. № 2292—228. IX, 2.
- в. Чаша полусферическая, с отогнутым венчиком на кольцевом поддоне. Украшена накладными нитями у края и плетеным узором на борту. Стекло прозрачное, светло-зеленое, в. 6,5 см, д. 17 см. Инв. № 1790—490. IX, 5.
- Фрагмент чаши, глубокой полусферической. Была украшена широким накладным бесформенным узором. Стекло прозрачное, сине-зеленого цвета. Инв. № 1917—363. Цитадель. IX, 4.
22. Чаша широко расставленными стенками на массивном кольцевом поддоне. Стекло прозрачное, марганцевого цвета; в. 4 см, д. в. 13,5 см. Инв. № 2048—24. VII, 9.
- Чаша фрагментарная, похожая на предыдущую, с более вытянутым дном, стекло сине-зеленое; д. в. 15 см, д. д. 5 см. Инв. № 2046—145. VII, 10.
- Неглубокая, стенки расставленные, венчик загнут. Дно зажато в виде кольцевого поддона. Стекло прозрачное, светло-зеленое; в. 3 см, д. в. 21 см, д. д. 7,5 см. Инв. № 2048—228. VII, 11.
- Такая же, поддон чашеобразный. Стекло полупрозрачное, сине-зеленое; в. 5 см, д. в. 11 см. Инв. № 2158—267. VII, 12.
- Такая же, на кольцевом поддоне, стекло марганцево-красное; в. 3,5 см, д. в. 10,5 см, д. д. 5,5 см. Инв. № 2048—24.
- Фрагмент небольшой чаши на кольцевом поддоне с штампованным медальоном на борту. Стекло прозрачное, синее. XI, 2.
- Аналоги: Иран.
- Литература: Гап, стр. 228.
23. Чаша полусферическая, венчик срезан и имеет кайму из синей нити, ниже еще два ряда нитей, дно коническое. Стекло полупрозрачное, бесцветное; в. 6,5 см, д. в. 14 см. Инв. № 2197—266. VII, 3.
- Чаша полусферическая, венчик срезан и отмечен бороздой, ниже накладной пойс. Такие же нити наложены в три ряда на дне. Стекло прозрачное, желтое, покрыто патиной; в. 6,5 см, д. и. 13 см. Инв. № 2048—398. VIII, 1.
- Маленькая чаша полусферической формы. Стекло бесцветное; в. 1 см, д. в. 1,5 см. Инв. 2243—319.
- Три фрагмента сосудов с синей нитью на венчике. Стекло бесцветное, прозрачное. Инв. № 2305—117.
24. Чаша глубокая с расширяющимися кверху стенками, дно плоское. Стекло полупрозрачное, оливкового цвета; в. 4 см, д. в. 10,5 см. Инв. № 2121—242. IV, 7.
- Такая же, стекло сине-зеленое; в. 3,5 см, д. в. 11,3 см. Инв. № 2121—264. VII, 4.
- Чаша такая же, край венчика сложен наружу. Стекло прозрачное, покрыто патиной; в. 5 см, д. в. 14 см. Инв. № 2158—257.
- Две чаши такие же, стекло прозрачное, тон-

- кое, светло-зеленое; в. 4,5 см, д. в. 11 см. Инв. № 2121—263а, в. VII, 2
- Такая же, стекло бесцветное; в. 4 см, д. в. 10,5 см. Инв. № 1794—313.
25. Чаша глубокая, венчик сложен на массивном кольцевом поддоне. Стекло прозрачное; в. 8 см, д. в. 15 см. Инв. № 2158—256. Подобных чаш с различными отклонениями в размерах, в деталях фактуры стекла в коллекции имеется много. Сохранились целые чаши и много фрагментов. VIII, 2, 4, 6, 8
- В. 9 см, д. в. 15 см. Инв. № 1906—94. VIII, 2
- Инв. № 2048—23, 29, 2158—256, 2197—272. VIII, 6
- Венчик окаймлен накладной нитью, стекло марганцево-красное; в. 7 см, д. в. 12 см. Инв. № 2243—303. VIII, 9
- Нижняя часть более удлиненная, стекло марганцево-красное; в. 8 см, д. в. 13 см. Инв. № 1794—146. VIII, 8
- Такая же, стекло бесцветное; в. 8 см, д. в. 15 см. Инв. № 2158—256. VIII, 4
- Такая же, на корпусе удлиненные выемки; в. 5,5 см, д. в. 13 см. IX, 7
26. Чаша глубокая с раздутыми станками, на кольцевом поддоне, венчик оформлен накладной нитью, ниже которой имеются еще две нити. Стекло бесцветное и прозрачное; в. 6 см, д. в. 12 см. Инв. № 1917—289.
- Фрагмент чаши, нижняя половина, форма суживающаяся кверху, на небольшом кольцевом поддоне. Стекло прозрачное, бесцветное. Инв. № 2121—265. XI, 7
27. Чаша глубокая, на приподнятом поддоне, венчик окаймлен накладной нитью. Стекло марганцево-красное; в. 7 см, д. в. 12 см. Инв. № 2243—303.
28. Фрагмент чаши (1/3) вытянутым дном с лучевидными ребрами, на фестончатом поддоне. Венчик округленный. Стекло толстое, желтого цвета; д. в. 16 см. Инв. № 1790—230. IX, 3
29. Чаша с широко откинутыми краями на четырех небольших ножках в виде зашпоров на уровне дна. Стекло коричневое со светлыми прожилками; д. в. 9 см. Инв. № 1980—134.
30. Фрагмент чаши небольшого размера на кольцевом поддоне, имелись маленькие ручки, украшен двумя тонкими горизонтальными накладными нитями, между которыми помещена широкая волнистая лента. Стекло глухое, плохой сохранности.
31. Чаша неглубокая (солонка), дно плоское. Украшена двумя рядами фестончатых зашпоров. Стекло толстое, темно-желтого цвета; в. 2,7 см, д. в. 5,5 см. Инв. № 1980—133.
32. Фрагмент такой же чаши из коричневого стекла. Инв. № 1794—489.
- Фрагменты таких же чаш, стекло черное. Инв. № 1794—489, 1906—96, 95, 97.
33. Фрагмент чаши полусферической, глубокой, на трех высоких ножках из сложенных вдвое стеклянных прутьев. На борту точечный узор, выполненный техникой двухстороннего тиснения. Стекло прозрачное, бесцветное, покрыто оливковой густой патиной. Инв. № 2326—170.
- Фрагмент цилиндрической невысокой чаши с двухсторонним тисненым узором, состоящим из кругов, вставленных друг в друга. Стекло синее, полупрозрачное, толстое (2 мм). Инв. № 1617—126. IV, 1
- Фрагменты сосудов, украшенных узором, выполненным тем же способом—тиснением. Стекло во всех случаях глухое с оливковой патиной. Инв. № 1543—674, 684, 757, 823, 2046—146, № 2305. XI, 3
- Аналоги: Египет—Фустат, Самарра, Иран, Ал-Мина (сев. Сирия), Кобан.
- Литература: Lamm Samarra, стр. 45—48 Lamm Glaser табл. XVII, 15, 20; XVI, 7, 8, 10; Iran pl. 22; Уварова рис. 93 датируется IX в.; Шелковников, стр. 16, 17, 22; Лапе, стр. 67, fig. 11, в, с, V.
- 34а. Фрагмент дна сосуда, форму которого установить не удается. На черном фоне из стекла желтого и зеленого цвета сделан узор при горячем состоянии стекла. Стекло черное, глухое, толстое. Инв. № 1794—478.
- в. Фрагмент дна сосуда, аналогичного по технике предыдущему. Стекло черное, глухое. Инв. № 1847—110.
- Аналоги: Встречается в Рустави (IX в.) и в материалах из раскопок стекольной мастерской в Орбети (Грузия, VII—VIII вв. Неопубликованные материалы в музее Грузии). Возможно, грузинского происхождения (VIII—IX вв.).
35. Стакан тюльпановидный, в верхней части корпуса три накладные капли темно-синего цвета. Стекло полупрозрачное, мутно-желтое; в. 8 см, д. в. 6,5 см, д. д. 2,5 см. Случайная находка, датируется IV—VI вв. VIII, 2
- Публикация: Калантарян, табл. XXXIV, 8.
- Стакаяы цилиндрические
36. Дно плоское, венчик имеет косой срез, стенки украшены двумя рядами мядвлин, внутри которых помещена шлицфованная фасетка, стекло бесцветное, толстое (4 мм); в. 9,5 см, д. в. 9 см. Инв. № 1917—293. Центральный квартал. I, 5
- а. Дно плоское, венчик имеет косой срез. Стен-

- ки украшены круглыми шлифованными фасетками. Стекло толстое (4 мм), бесцветное; в. 7,3 см, д. в. 8 см. Инв. № 2046—162. Центральный квартал. 1,4
37. Стенки украшены орнаментом в виде арок. Стекло бесцветное, покрыто бурой патинной; в. 7,5 см, д. в. 7,5 см. Инв. № 1917—291. 1,7
- Публикация: Джанполадян. Резное стекло, стр. 270.
38. Стенки слегка округлые, в верхней части два ряда насечек, в средней части две полосы. Стекло полупрозрачное, бесцветное, покрыто бурой патинной; в. 7,5 см, д. в. 8 см, орнамент формовой. Инв. № 1617—249. 1,8
- Стакан небольшой с формованными фасетками на борту. Стекло тонкое, бесцветное; в. 3,5 см, д. в. 3,5 см. Инв. № 1842—72.
39. Стенки гладкие, стекло синее, толстое (7 мм); в. 6 см, д. в. 6,5 см. Инв. № 2048—21. 1,9
- Такие же стаканы из бесцветного стекла. Инв. № 2048—405, 21.
- Такой же стакан, стекло тонкое, бесцветное, прозрачное; в. 8,5 см, д. в. 8 см. Инв. № 1617—47.
- Такой же стакан, стекло полупрозрачное, толстое; в. 3,5 см, д. 11 см. Инв. № 1917—292.
- Фрагменты двух подобных предыдущих стаканов. Стекло толстое, (2 мм), прозрачное, покрыто коричневой патинной; в. 9 см, д. 8,5 см. Инв. № 2243—332а, в.
40. Украшен резным орнаментом, состоящим из вписанных друг в друга ромбов, кружков и завитков, ограниченных вертикальными линиями. Стекло бесцветное, толстое (4 мм); в. 9 см, д. в. 8,5 см. Инв. № 1913—183. 1,6
- Фрагменты стакана с орнаментом, состоящим из растительных побегов. Стекло бесцветное, толстое. Инв. № 2326—141. 111, 2
- Фрагмент такого же стакана. Инв. № 2326—142. 111, 14
- Публикация: Джанполадян. Резное стекло, стр. 270—271.
- Аналоги: Иран (Нисапур, IX—X вв.). Восточный Туркестан (IX в.), Самарра (IX в.), Вирка (Швеция—считается иранского происхождения IX в.), Средняя Азия (X—XI вв.). Литература: Lamm, Gläser, т. 59; Lamm, Samarra, N 185, 187; Lamm, Oriental Glass, т. III; Glass, X 20; Pinder Wilson, 18; Birka, 194, 1a, b.
41. Стакан цилиндрический, на кольцевой ножке, на корпусе орнамент из горизонтальных и вертикальных линий и фестончиков. Орнамент формованный, дополнительно обработанный холодным способом. Стекло толстое, полупрозрачное, покрыто патинной; в. 7 см, д. в. 7 см. Инв. № 1617—70. XII, 3
- Публикация: Джанполадян. Резное стекло, стр. 270. Аракелян, табл. 4, XIII.
- Стакан цилиндрический, дно круглое, венчик с косым срезом. Стенки имеют вертикальные выемки. Стекло бесцветное, толстое. Инв. № 2305.
42. Стакан с расширяющимися кверху стенками, дно плоское, венчик срезан, нижняя половина украшена орнаментом неглубокой резьбой. Стекло бесцветное, прозрачное; в. 15,5 см, д. в. 7,5 см. Инв. 1913—26. 111, 9
- Такой же стакан, меньшего размера. Инв. № 1913—24. 111, 2
- Публикация: Джанполадян. Резное стекло.
- Фрагмент восьмигранного стакана с резным орнаментом. Стекло прозрачное. Инв. № 1990, 38а.
- Фрагмент шестигранного стакана с резным орнаментом. Стекло синее. Инв. № 2197—213. 111, 1
43. Стакан с расширяющимися кверху стенками, дно плоское, орнамент сложный, резной. Стекло прозрачное, бесцветное; в. 3 см, д. в. 6 см. 111, 17
- а. Фрагмент стакана с резным орнаментом, стекло прозрачное, бесцветное. Инв. № 2048—19. 111, 3
- в. Фрагменты стаканов с резным орнаментом. Инв. № 2046—151а, в, 159. 111, 4
- с. Фрагменты стаканов с резным орнаментом, стекло бесцветное, прозрачное. Инв. № 2158, 268. 111, 11
44. Фрагмент стакана с гравированным орнаментом. Стекло бесцветное.
- а. Фрагмент такого же стакана с гравированным орнаментом. Инв. № 2048—20. 111, 5
- б. Фрагмент подобного стакана. Инв. № 2048—229.
- в. Фрагмент подобного стакана. Инв. № 2046—139, № 2326—158. 111, 10
- Публикация: Джанполадян. Резное стекло, стр. 273.
- Аналоги: Мединет-Абу, Египет (VIII в.), Самарра, Рей (IX в.). Литература: Lamm, Gläser taf. 56, 2; Lamm, Samarra, N 176, 177; Lamm, Iran, pl. 38.
45. Стакан, расширяющийся в верхней части, дно плоское, толстое. На стенке ребристое вертикальное рифление. Стекло прозрачное с сине-зеленым оттенком; в. 10,5 см, д. в. 6 см, д. д. 3 см. Инв. № 2158—234. XIII, 11
- Такой же. Стекло бесцветное; в. 10 см, д. в. 5 см, д. д. 3 см. Инв. № 2158—246.
- Фрагменты таких же стаканов в Двине, они встречаются часто во всех участках. Инв. № 2046—134, 148, 150, 2048—27, 30, 2121—267, 2158—243, 244, 246, 272.

- Такой же стакан с парными гравированными линиями в верхней части. Стекло прозрачное, бесцветное; в. 3 см, д. в. 9 см, д. д. 3,5 см. Инв. № 1617—238, 1794—47, 1913—23, 25, 2158—245. XIII, 1
- Такой же стакан, в верхней части два пояса, один рельефный, другой желобчатый, дно плоское со штампом, пинтирующим кувинскую надпись. Датируется IX в. XIII, 3
Публикация: Шелковников, стр. 15—16.
Джанполадья. Резное стекло, стр. 274.
Аналоги: Самарра—Иран (IX—X в.).
Литература: Lamm, Samarra, N 172—176
Lamm, Iran.
46. Стакан цилиндрический со слегка расшпиренным верхом. Дно вогнутое, толстое. Венчик срезан, не обработан. Ниже выгравированная линия. Стекло прозрачное, бесцветное; в. 9,5 см, д. в. 4,5 см. Инв. № 2158—237, 238.
- Такой же с округленным наружным дном, стекло бесцветное; в. 10 см, д. в. 5 см. Инв. № 2158, 235, 239, 240, 241, 245. XIII, 6
47. Такой же ствкн с расширенным верхом, дно плоское, вогнутое, венчик не обработан—стекло тонкое, бесцветное; в. 11 см, д. в. 7 см. Стекло прозрачное, бесцветное. Инв. № 1913—23.
- Фрагменты таких стаканов найдены в большом количестве на цитадели. Инв. № 2138—242, 2305—117—118 и др.
48. Стакан большой, расширяющийся сверху, дно вогнутое. Борт украшен полукруглыми выемками. Стекло бесцветное, прозрачное; в. 16 см, д. в. 12 см, д. д. 6 см. Инв. № 1916—296. XIII, 10
49. Стакан такой же. Борт украшен косым рифлением. Стекло полупрозрачное, спне-зеленое; в. 16 см, д. в. 12,5 см, д. д. 7,5 см. Инв. № 2158—247. XIII, 12
50. Стакан конической формы, плоское толстое дно. Венчик отогнут. В верхней половине две накладные нити. Стекло тонкое, прозрачное, бесцветное; в. 16 см, д. в. 8,5 см, д. д. 4 см. Инв. № 2048—407. XIII, 5
- Такой же; в. 10,5 см, д. в. 4 см, д. д. 3 см. Инв. № 1794—47. XII, 5
51. Стакан такой же с одной накладной нитью. Стекло прозрачное, желтоватое; в. 10 см, д. в. 8,5 см. Инв. № 2158—236. XII, 5
- Такой же. Инв. № 2292—321.
- Фрагменты таких же стаканов. Инв. № 1813—25, 2048—23, 402, 2121—262, 2305—117, 118. Найдены только на цитадели.
52. Фрагменты стакана расширяющегося сверху. Стенки расписаны цветными эмалями. По фрагментам можно восстановить только часть рисунка. Четко видны фигуры двух людей, одетых в хитоны с широкими рукавами, с нимбом над головой. Руки протянуты к центральному алтарю, в верхней части которого была арка. Арки соединялись дугой. В нижней части стакана имелся орнаментальный фрпз. Все наружные линии рисунка окаймлены красной краской. Техника росписи и композиция рисунка близки к так называемой «ракской группе» художественной росписи стекла (XII—XIII вв.). Инв. № 1794—349. Цитадель.
Публикация: Шелковников, стр. 25.
Аналоги: Сирия, Египет.
Литература: Lamm, Glass, taf. 90, 7, 17; 96, 6; 112, 16.
53. 1. Фрагмент сосуда с росписью желтой эмалью. Остатки кругов точек и линий. Стекло прозрачное, светло-зеленое. Инв. № 1543—468.
2. Фрагмент сосуда с росписью коричневой краской в виде неровных пунктиров. Стекло прозрачное, зеленое. Инв. № 1794—194.
3. Фрагмент сосуда с росписью, состоящей из крупных точек и линий коричневой и бирюзовой эмалью. Стекло бесцветное, прозрачное. Инв. № 1917—99.
Аналоги: Египет—Фустат XIII в.
Литература: Lamm, Glass, taf. 46, 23, 103, 9.
4. Три фрагмента сосуда, с росписью белой эмалью. Стекло синее, толстое (2 мм). Инв. № 1966. Центральный квартал.
5. Фрагмент сосуда, остатки росписи—орнамента и надписи выполнены золотом, контуры красной краской. Стил «аллепской школы» XIII в. Стекло синее, прозрачное. Инв. № 1794—521.
Аналоги: Сирия, Египет.
Литература: Lamm, Glaser, taf. 136, 138.
6. Фрагмент сосуда с росписью эмалью синего, золотого и красно-коричневого цвета. Стекло прозрачное желтоватое. Инв. № 2292.
7. Фрагмент сосуда с росписью эмалью зеленой и желтой. Стекло синее, прозрачное. Инв. № 1966.
Аналоги: Сирия, Египет XIII в., «аллепская школа».
54. Стакан расширяющийся сверху стенками, на кольцевом поддоне, с двумя тонкими накладными нитями на борту. Стекло бесцветное, прозрачное; в. 9 см, д. в. 8 см. Инв. № 2121—262.
55. Такой же стакан с массивным кольцевым поддоном; в. 8 см, д. в. 7 см. Инв. № 2121—270. XII, 10
Аналоги: Из катакомбы № 10 в станции Змейской Сев.-Осет. АССР, считается закавказским (X—XII вв.).
Литература: Кузнецов, стр. 100, 102.

56. Стакан массивный с расширяющимися сверху стенками, на кольцевом поддоне, тонкая накладная нить по корпусу. Стекло бесцветное, покрыто патиной; в. 8,5 см, д. в. 8 см. Инв. № 2121—257.

57. Такой же стакан. Размер больше, стекло прозрачное, бесцветное; в. 11,5 см, д. в. 11,5 см. Инв. № 1794—22.

— В коллекции имеется большое количество стаканов и фрагментов таких же стаканов, имеются и целые экземпляры. Инв. № 1617—237, 238, 1917—363, 1990—38, 2048—387, 399, 400, 403, 2121—258, 259, 260, 261.

XIII, 5

Найдены как на цитадели, так и в центральном квартале.

Аналогии: Средняя Азия—Афраснаб, Хулук.

Литература: Гулямова, рис. 21.

58. Фрагмент стакана тюльпанообразной формы с сильно вогнутым дном. Стекло на дне 3 мм, борта 2 мм, прозрачное, светло-зеленого цвета. Инв. № 2158—268.

— Два фрагмента таких же стаканов. Инв. № 2305—117—118.

59. Стакан расширяющийся сверху, на кольцевом поддоне. Украшен нитями и каплями. Между двумя зигзагами, образованными зелеными нитями, наложены капли сверху синего цвета, внизу красного. Стекло прозрачное, зеленое, с синим оттенком; в. 10 см, д. в. 8 см. Инв. № 2326—163. Цитадель.

— Фрагмент такого же стакана. Украшен накладной широкой нитью, выше которой расположены три ряда больших капель. Стекло прозрачное, бесцветное. Инв. № 1847—145.

— Фрагмент такого же стакана. Украшен узором из широкой беспорядочно поставленной нити. Стекло прозрачное, светло-зеленое. Инв. № 1917—357.

— Фрагмент такого же стакана, украшен накладными нитями в виде спиралей и завитушек из синего стекла. Стекло бесцветное, прозрачное; в. 11,5 см, д. в. 8 см. Инв. № 2292—232.

— Стакан такой же без поддона, украшен сложным узором широкой накладной нитью. Стекло бесцветное. Инв. № 2046—144.

XIII, 9

— Фрагмент стакана с округлым дном, украшен широкой накладной нитью, стекло прозрачное, зеленое. Инв. № 1817—364.

— Фрагмент стакана с накладными нитями и каплями. Стекло бесцветное, прозрачное. Инв. № 1906—263.

XVI, 8

60. Стакан тюльпанообразный, дно округлое, венчик оттопленный, стекло прозрачное, тонкое, бесцветное; в. 9 см, д. в. 8 см. Инв. № 2326—141.

X, 1

— Такие же стаканы. Инв. № 2326, 151, 152, 153, 154 и еще фрагменты десяти кубков. Центральный квартал.

61. Стакан тюльпанообразный, подошвы предвудшим, с накладной тонкой нитью в нижней части. Стекло тонкое, прозрачное, бесцветное; в. 8,5 см, д. в. 9 см. Инв. № 2326—139.

X, 2

— Имеются обломки еще девяти подобных стаканов.

62. Стаканы той же формы, с косым рифлением на стенке. Стекло прозрачное, светло-зеленое. Инв. № 2326—142, 154.

X, 4

— Такие же стаканы. Инв. 2305.

63. Стакан той же формы с глубоким косым рифлением на стенке. Стекло толстое, прозрачное. Дно глубоко вогнуто; в. 9 см, д. в. 9,5 см. Инв. № 2326—140.

64, 65. Два стакана такой же формы, как предыдущие, с более густым рифлением. Стекло тонкое, прозрачное, с зеленым оттенком; в. 9,5 см, д. в. 8 см. Инв. № 2326—136, 137, 138.

X, 3

66. Такой же формы с густым косым рифлением на тулове, венчик утолщен. Стекло тонкое, прозрачное, желтое; в. 11 см, д. в. 10 см. Инв. № 2326—134.

— Такие же стаканы из бесцветного стекла.

X, 6

67. Такой же формы стакан, со слегка сжатым верхом и с глубоким косым частым рифлением с выпуклыми точками на стыке линий. Верхний край линии рифления округлен. Стекло прозрачное, тонкое, желтое; в. 9,5 см, д. в. 9 см. Инв. № 2326—135.

— Имеются еще два стакана такой же формы, но из стекла худшего качества, изготовлены более небрежно. Инв. № 2326—149.

— Такой же формы, между рифлением горизонтальные линии из мелких выемок. В верхней части рифление прямое. Стекло прозрачное, зеленоватое; в. 9,5 см, д. в. 8,5 см. Инв. № 1617—202.

68. Такой же формы стакан с узором, состоящим из квадратных ячеек. На дне десятилепестковая розетка. Стекло толстое, темно-коричневое; в. 9 см, д. в. 9 см. Инв. № 2326—133.

X, 8

— Такой же сосуд, стекло бесцветное, прозрачное; в. 8 см, д. в. 8 см. Инв. № 2305.

X, 9

69. Два стакана тюльпанообразной формы. Дно вогнутое. В нижней части два ряда двойных насечек, сделанных острыми щипцами. Стекло бесцветное, толстое; в. 9 см, д. в. 9 см. Инв. № 2326—143.

— Фрагменты стаканов с подобным украшением имеются еще. Инв. № 1617—44, 2305—117.

Публикация: Джанполадян. Новые данные, стр. 27, рис. 6.

- Аналоги: Балта—Северный Кавказ, хранятся в ГИМ № 39544, 49870.
Литература: Уварова, стр. 264.
- 70а. Фрагмент чаши, неглубокой с утолщенным венчиком. Борт был украшен росписью коричнево-красной—орнамент и остатки арабской надписи. Стекло прозрачное, светло-зеленое. Инв. № 2243—305.
- в. Фрагмент глубокой чаши с прямыми стенками, дно не сохранилось, венчик сложен наружу. Чаша расписана коричнево-эмалью. Ниже складки венчика помещена имитация арабской надписи четко скопированными буквами, которые, однако, не составляют слов. Ниже две горизонтальные полосы и остатки геометрического узора, очевидно покрывавшего всю чашу. Стекло прозрачное, зеленого цвета.
- Фрагмент чаши такого же типа с росписью коричнево-эмалью. Центральный квартал. 1966 г.
- Аналогия: Египет, Иран, Ирак (IX в.). Сев. Кавказ, Терская область (ГИМ 1523/1).
Литература: Уварова, 93; Lamm, Glaser 16—19; Lamm, Samarra, N 165—168.
71. Кубок с воронкообразным резервуаром, переходящим в вытянутую ножку на кольцевом поддоне. Верхняя часть слабо рифленая. Украшен накладными нитями с каплями желтого и марганцевого цвета. Стекло бесцветное, прозрачное; в. 19 см, д. в. 7 см. Инв. № 2121—131. XVI, 11
- Аналогия: Рустави XII—XIII в. Сюни (Груз. ССР, Тбилисский р-н, погребение № 13).
Литература: М. Н. Чхатадзе, стр. 152.
- Фрагмент такого же кубка. Инв. № 1966
- Бокал с коническим резервуаром, с широким дном, переходящим перехватом на воронкообразный поддон. На резервуаре четыре накладные нити. Стекло бесцветное, глухое; в. 7,5 см, д. в. 4,5 см. Инв. № 2046—159. XVII, 3
- Фрагмент такого же бокала, стекло бесцветное. Инв. № 2048—20. XVII, 6
- Резервуар цилиндрического бокала с коническим дном, переходящим в чашеподобный поддон. Стекло полупрозрачное, с марганцевыми прожилками; в. 7 см, д. в. 4,5 см, д. д. 5,5 см. Инв. № 1794—84. XVII, 1
- Фрагменты бокалов—воронкообразные подставки. Стекло бесцветное, толстое, Инв. № 1794—395, 2048—16.
- Фрагмент, стержень ножки с дисковидным дном и вторым диском под резервуаром. Стекло прозрачное, бесцветное. Инв. № 1917—364. XVII, 2
- Фрагмент бокала—массивная ножка, украшенная валками, дисковидная подставка.
- Стекло глухое, бесцветное. Инв. № 1617—188. XVII, 8
- Аналогия: Крым, Северный Кавказ, Средняя Азия, (Ниса, Мерв, Кува) и др.
Литература: Сорокина, стр. 202; Давидович, стр. 113; Ахраров, стр. 36—37; Кузнецов, стр. 100, 102.
72. Флакон четырехгранный на четырех ножках, с высоким горлом. Стекло полупрозрачное, толстое, покрыто патиной; в. 5,1 см, ширина грани 1,7 см. Инв. № 1913—24. Цитадель. 11, 8
- Такой же. Инв. № 1980—164. 11, 9
- Такой же; в. 4 см. Случайная находка на территории города.
73. Флакон четырехгранный вытянутой формы, стекло толстое, бесцветное, покрыто патиной; в. 5,5 см. Инв. № 1847, 3. 11, 6
- Цитадель.
- Публикация: Шелковников, стр. 14—15; Калантарян, табл. XXXIII 7, 8, 9.
- Аналогия: Амберд, Ани, широкий круг Закавказья, Передний Восток, Средняя Азия, Египет, ближайшие Рей, Самарра IX в.
Литература: Lamm, Iran pl. 36; Lamm, Samarra N 217, 218, 318a; Lamm, Glaser pl. 61, 5. Smith, 592. Honey стр. 41.
- Фрагмент такого же вытянутого флакона с плоским дном с овальными фасетками на стенках. Стекло толстое, прозрачное. Инв. № 1617, 16, 58. Центральный квартал. 11, 1
- Фрагменты небольших флаконов из толстого бесцветного стекла, четырехгранной (инв. № 2305, 125 рис. 2, 3) и шестигранной (инв. № 2305, 117) формы. 11, 4
- Восемьгранный. Инв. № 2046, 137, 1917, 81. 11, 2
- Публикация: Калантарян, табл. XXXIII, 6—13.
- Аналогия: Сирия, Иран (V—IX вв.), Месопотамия—верхние слои Ниневии (V—VI вв.).
Литература: Lamm, Iran, 11, 18; Plader Wilson 15 b.
74. Флакон маленький, цилиндрической формы, с плоским дном, на стенках резные вертикальные полосы. Стекло бесцветное, глухое; в. 2 см, д. д. 2 см. Инв. № 1906—302. 11, 10
75. Флакон цилиндрический, с невысоким горлом. Стекло зеленое, покрыто патиной; в. 4 см, д. д. 3,5 см. Инв. № 1794—177.
76. Флакон, резервуар круглый, с вытянутым цилиндрическим горлом, дно плоское, стекло прозрачное, бесцветное, покрыто патиной; в. 6 см, д. д. 4,5 см, д. горла 2,5 см. Инв. № 1617—72.
- Такой же; в. 5 см, д. д. 3 см. Стекло полуглухое. Инв. № 1543—116.

- Фрагменты таких же флаконов. Инв. № 1543—542, 1617—246, 1847—167, 1917—349, 2046—158, 2048—229, 352, 2197—214, 276, 2243—332, 2305—118, 2326—166, 167.
77. Такой же флакон с резным орнаментом, состоящим из овальных насечек и полукругов. Сосуд выдут в форме, дополнительно подвергнут холодной обработке. Стекло бесцветное; в. 6 см, д. д. 4,5 см. Цитадель. Аналоги: Иран (IX в.). Литература: Lamt, Iran, Pl. 38c.
- Фрагменты такого же флакона с круглым резервуаром, покрытым четырехгранными фасетками, горло шестигранное, стекло бесцветное, глухое. Инв. № 2047—122. II, 9
Аналоги: Иран, Египет.
Литература: Smith, N 308, 581.
- Небольшой флакон, резервуар круглый с невысоким цилиндрическим горлом, дно плоское, борт украшен резным орнаментом, состоящим из четырех овалов. Стекло толстое (4 мм), бесцветное, иризирующее; в. 3 см, д. д. 2 см. Случайная находка. II, 5
Аналоги: Ирак, Самарра (IX в.), Хульбук (X—XI вв.).
Литература: Samarra, № 215.
78. Фрагмент небольшого флакона, снаружи четырехгранной формы, внутри резервуар, круглый в разрезе. Дно плоское, горло узкое и невысокое. Флакон сделан из глухого толстого двухцветного стекла, белые и черные прожилки в виде листа папоротника. Инв. № 2158—265.
79. Фрагмент такого же флакона. Инв. № 2197—337.
- Фрагмент такого же флакона. Стекло белое и зеленое. Инв. № 1794—489.
Аналоги: Подобные сосуды встречаются по всему Переднему Востоку. Имеются и из раскопок Ани.
Литература: Smith, N 509; Lamt, Glaser табл. 298.
80. Флакон с большим резервуаром, расширяющимся сверху, с крутыми плечиками, дно плоское, горло конической формы с дискообразным венчиком. Горло украшено шлифованными квадратами, расположенными в трех поясных зонах. Стекло бесцветное, полуглухое, иризирующее; в. 17 см, д. корпуса 9 см. Инв. № 2047—115.
81. Горловина подобного флакона конической формы с отгранкой и шестигранным венчиком. Стекло толстое, бесцветное, иризирующее. Инв. № 1794—489. II, 11
82. Горловина подобного флакона конической формы с дисковидным венчиком. Украшена шлифованным узором. Стекло бесцветное, прозрачное, толстое. Инв. № 1917—83. II, 12
- Горловина подобного же флакона. II, 13
- Горловины сосудов с дисковидным венчиком. Инв. № 1617—202. Край дисков окаймлен синим стеклом. Инв. № 1917—348, 2046—157, 161, 2048—19, 20. Найдены как на цитадели, так и в центральном квартале города.
Аналоги к этим флаконам имеются на широкой территории: Иран (Рей, Нишапур), Ирак—(Самарра), Сирия, Египет, (Фустат), Средняя Азия (Хульбук). Датируются IX—XI вв.
Литература: Lamt, Samarra, № 202, 204, 205, 206, 207, 293; Lamt, Glaser taf. 59 2,3. Lamt, Iran, Pl. 33, 34 b, c, d; Glass, V, стр. 145, VI, 16; Smith, N 555, 557.
83. Флакон со сферическим резервуаром и узким горлом, на кольцевом поддоне. Вся поверхность покрыта росписью, выполненной золотом и цветной эмалью (желтой, зеленой, красной). На тулове сосуда на расстоянии 1 см друг от друга были расположены четыре медальона, состоящие из большого и малого круга. В центре каждого внутреннего круга помещены фигуры людей и зверей. В одном медальоне, сохранившемся почти целиком, изображен скрипач, сидящий, поджав под себя ноги. Одет он в свободное платье с длинными рукавами. В левой руке держит скрипку, которая корпусом опирается в левое плечо. В правой руке музыканта смычок. Второй медальон сохранился хуже; в его центре фигурка льва с приподнятой правой передней лапой и загнутой над сининой хвостом. От третьего медальона сохранились лишь небольшой обломок с изображением пушпного хвоста. В широком наружном поясе медальона, вокруг центральных фигур, изображены шесть птиц, в свою очередь вписанных в кружочки. В пространстве между кружочками и птицами растительный орнамент, а поле между центральными медальонами заполнено орнаментом, напоминающим виноградную лозу. Весь рисунок на тулове выполнен золотом. На плечиках сосуда помещен поясик из девяти восьмилепестковых розеток, причем четыре лепестка выполнены желтой эмалью, а другие четыре—светло-зеленой. Сердцевина цветка отмечена красным; в сохранившейся части 6,5 см, д. т. 8,5 см. Инв. № 2158—262.
По технике росписи и по стилистическим данным сосуд византийского происхождения, датируется XI в.
Публикация: Джанполадян. Стеклянный со-

- суд, стр. 120—124. Джанполадян. Новые матерпалы, рис. 1.
Аяалогия: Чаша из сокровищницы собора св. Марка в Венеции. Фрагменты чаш из Ирана, Египта, Корияфа.
Литература: Lamm, Glaser, стр. 107—109 т. 34 I; Philippe, стр. 104 и др.
84. Флакон, резервуар сферический, горло коническое с дисковидным венчиком. Стекло прозрачное, бесцветное; в. 12 см. Инв. № 2047—116.
— Флакон подобный же, на высоком поддоне. Горло и корпус украшены накладными нитями в виде цоясков и спиралей. Стекло бесцветное, прозрачное; в. 12 см. Инв. № 2046—135. XIV, 13
— Горловина такого же флакона, украшенная накладными нитями и точками. Стекло прозрачное, зеленое. Инв. № 2048—19. XVI, 3
— Горловина подобного же флакона с дисковидным венчиком. Стекло толстое, желтое; в. 6 см, д. в. 8 см. Инв. № 2305—122.
— Фрагменты сосудов с шаровидным резервуаром. Инв. № 1617—201, 236, 2046—157, 2121—266.
— Фрагменты сосуда со сферическим резервуаром, узким горлом, дисковидным венчиком. Стекло тонкое, прозрачное, марганцево-красное; в. 13 см, д. д. 4,5 см. Инв. № 2158—263.
— Фрагменты таких же сосудов. Инв. № 1543—782, 1794—13, 1305—262, 1880—38, 2048—306, 2121—262.
85. Флакон с резервуаром сферической формы, дно плоское, горло узкое, невысокое, венчик валиком. Стекло бесцветное, прозрачное; в. 17 см, д. д. 9 см. Инв. № 1617—248. XIV, 11
— Фрагменты таких же флаконов с различными вариантами форм и размеров встречены в большом количестве.
— Фрагменты флакона с широкими ялечиками резервуара. Стекло прозрачное; в. 8 см. Инв. № 2048—401. XIV, 10
— Такой же с остатками ручки; в. 10 см, д. д. 3 см. Инв. № 2046—160, 157. Инв. № 2121—262. XIV, 9
— Имеются шесть фрагментов в коллекции № 2305, 2326.
— Фрагмент флакона с более удлиненным горлом, стекло тонкое, сине-зеленое. Инв. № 1917—363.
— Фрагменты горловины такой же формы. № 1593—405, 1917—354.
— Фрагменты таких же флаконов найдены при раскопках центрального квартала в 1964 и 1967 гг.
86. Флакон с шаровидным резервуаром, дно плоское, горло длинное узкое с косым рифлением. Слив воронкообразный с раструбом. Стекло прозрачное, желтое; в. 12,5 см. XIV, 2
— Фрагменты горловины такого же флакона. Стекло зеленое. Инв. № 1847—143.
— Фрагмент горловины такой же формы без рифления. Стекло светло-зеленое. Инв. № 2243—332.
— Фрагменты сосудов с таким же венчиком. Инв. № 1543—621, 2046—736, 2048—229.
Аналогия: Сирия, Ал-Мина, Хама.
Литература: Лане, стр. 63; Иата, 31, 48.
87. Флакон с шаровидным резервуаром, горло узкое длинное с раструбом и дисковидным сливом. Имеет тонкую фигурную ручку—стекло тонкое светло-зеленое. Ручка более темного стекла; в. 15 см. Инв. № 2158—260.
88. Флакон со сферическим резервуаром, узкое длинное горло с раструбом и воронкообразным сливом. Дно плоское. Стекло тонкое и прозрачное, светло-зеленое; в. 22 см. Инв. № 2197—263. XV, 10
89. Фрагмент сосуда. Верхняя половина с частью шаровидного резервуара, широкое суживающееся горло с нерехватом и чашевидным венчиком. У устья венчика и у основания перехвата накладная черная нить. Стекло прозрачное, зеленое. Инв. № 1917—342.
— Флаконов с чашевидным сливом в коллекции много, они очень разнообразны: круглые, трапециевидные, угловатые, треугольные, удлиненные. Различны ширина и длина горловины. Изготовлены из стекла самого различного качества и цвета. Инв. 1917—303, 363а, б, с, 1847—143, 2046—158, 2158—249, 2197—262, 2243—332, 2305—117, 118,—фрагменты горловины подобных флаконов инв. № 1917—345, 364, № 2048—351. XVIII—XIX
90. Фрагмент флакона, резервуар был грушевидным. Горло со сферическим расширением, с широким раструбом и ладьевидным сливом. Венчик окаймлен сепей полоской. Ручка, которая не сохранилась, начинается с верхнего края слива. Стекло прозрачное, светло-зеленое. Инв. № 1917—341. Эта форма горла со сложным раструбом была очень распространена в Двине. В коллекции имеются фрагменты с многочисленными вариантами этой формы. Инв. № 1543—115, 1847—85, 1917—347, 352, 2048—33, 408, 2158—248. XVIII
Аналогия: Иран, (Нишапур, Рей), Ирак—Самарра, Сирия.
91. Фрагмент флакона—часть горла с ладьевидным венчиком и клювоподобным сливом.

- Стекло прозрачное, желтоватое. Инв. № 1794—983.
92. Фрагмент такой же горловины. Стекло прозрачное, хорошего качества, желтое, накладная нить из синего стекла. Инв. № 1794—344.
- Такой же. Инв. № 1794, 488, 1906—210.
93. Фрагмент горловины флакона с таким же сливом, с накладными украшениями. Стекло глухое, бесцветное. Инв. № 1794—189.
- Фрагмент горловины такой же формы, на венчике красная накладная нить. Инв. № 2043—273.
94. Фрагмент горловины флакона конической формы с ладьевидным венчиком и клювовидным сливом. Украшена накладными нитями и каплями. Стекло прозрачное, светло-желтое. Инв. № 1980—135.
- Такая же горловина. Инв. № 2048—19а.
- Фрагменты горловин флаконов конической формы, украшенные накладными нитями и каплями, но с прямым простым венчиком. Инв. № 1617—108, 201, 209, 1917—35, 363, 2046—131.
95. Фрагмент флакона на двух трубок, разделенных перегородкой, украшенного накладными нитями и каплями. Тонкая ручка с петлями. Стекло прозрачное, желтое. Инв. № 1917—297. XVI, 6
96. Горловина большого флакона с накладным широким поясом. Стекло толстое, прозрачное, желтое. Инв. № 1794—493.
- Фрагменты таких же массивных флаконов. Инв. № 1794—76, 1917—356, 2046—133, 2158—250, 251, 2197—265.
- Аналоги: Баалбек—Сирия XII—XIV вв. Иран.
- Литература: Lamm, Gläser, taf. 275;
97. Кувшин, грушевидный с ладьевидным венчиком и сливом в виде клюва, горло невысокое. У основания украшен двумя накладными нитями. Ручка тонкая, фигурная в верхней части, длинная—от широкой части резервуара до венчика. Стекло тонкое, прозрачное, желтого цвета; в. 22 см, д. д. 11 см.
- В коллекции имеются фрагменты подобных сосудов с различными резервуарами, венчиками, ручками и фактурой стекла. Инв. № 1990—38, 2046—143, 2048—404, 2243—332, 2305—117 и др.
- Аналоги широкое: Иран, Средняя Азия, Ирак.
- Литература: Lamm, Samarra, 47; Ghirshman, P. 291a.
98. Кувшин грушевидной формы на высоком поддоне, с узким небольшим горлом и клювообразным сливом. Ручка массивная от середины тулова до венчика. Стенки украшены орнаментом, выполненным техникой глубокой резки. Рисунок сложный, занимающий 2/3 поверхности сосуда. Стекло бесцветное, полупрозрачное, толстое (4 мм). Хорошей сохранности; в. 15,5 см, д. поддона 6,5 см. Инв. № 2158—261. Цитадель.
- Публикация: Джанполадян. Резное стекло, стр. 273—274.
- Аналоги: Нишапур, Сирия, Ирак.
- Литература: Lamm, Glaser, taf. 56.4; Glass V, p. 146.
- В коллекции имеются несколько фрагментов от сосудов такого же как предыдущий высококачественного стекла с орнаментом, выполненным глубокой резкой. Формы сосудов не восстанавливаются. Инв. № 1543—562, 2046—139, 143, 151, 2326—158. Все они найдены в центральном квартале. 111, 7
99. Кувшин, резервуар цилиндрический, дно плоское, горло высокое и широкое, с ручкой от крутого плеча до венчика. Стекло глухое, толстое (3 мм), покрыто патиной; в. 13 см, д. д. 10,5 см, д. в. 5 см. Инв. № 1617—257. XV, 5
100. Фрагмент кувшина, цилиндрическое широкое горло, резервуар был шаровидным, имела ручка. Сосуд был украшен узором, выполненным двухсторонним тиснением. Стекло бесцветное, прозрачное, покрыто патиной. Инв. № 2326—176, без украшения. Инв. № 2326—165.
- Фрагменты кувшина с тисненым орнаментом на корпусе, на кольцевом с фестонами поддоне. Стекло глухое, оливкового цвета. Инв. № 1617—108.
- Горловина сосудов цилиндрической формы или слегка расширяющаяся кверху. Имеются в нескольких экземплярах. Судя по фактуре стекла они бытовали долго и не ограничены хронологическими рамками. Стекло тонкое, прозрачное; д. в. 8 см. Инв. № 1617—139, 2158—254, № 1917—299—слегка расширяющиеся кверху, стекло бесцветное, тонкое; д. в. 9 см. Инв. № 1917—293, 298. XVIII
- Стекло аеленое; д. в. 6 см. Инв. № 2046—141.
- Фрагменты кувшина с цилиндрическим горлом, круглым корпусом, дно плоское, ручка от плеча до венчика имеет накладные нити, стекло прозрачное, тонкое; д. в. 7 см. Инв. № 2305—117а. XV, 9
- Фрагменты такого же сосуда с накладными каплями на горле, стекло прозрачное тонкое; д. в. 6 см. Инв. № 2305—117а.
- Фрагмент сосуда с расширяющимся кверху горлом, фигурной ручкой. Стекло бесцветное, прозрачное, ручка темно-зеленого стекла; д. в. 6 см. Инв. № 2326—164.
- Горло цилиндрической формы, стекло полу-

- глухое, бурого цвета, венчик окаймлен марганцевой нитью; д. в. 6 см. Инв. № 1990—38.
- Фрагмент сосуда, горло широкое, чашеобразное, с перехватом на корпусе, очевидно, овальной формы. Небольшая петлеобразная ручка. Край сосуда окаймлен синей накладной нитью, стекло полупрозрачное, светло-синего цвета; д. в. 12,5 см. Инв. № 2121—272. XVII, 9
- Фрагменты сосудов с тисненым орнаментом в виде вставленных друг в друга кругов. Стекло бесцветное, прозрачное. Инв. № 1543—741, 2045—146.
- Аналогия: Египет (VIII—IX вв.), Ирак IX в., Иран (X—XI вв.).
- Литература: Шелковников, стр. 16—17, 22; Ламш, Glasser, табл. XII, XV, 17, 18, 22.
101. Кувшин грушевидной формы с широким горлом и слегка округлым венчиком, дно узкое на кольцевом узорчатом поддоне. Украшен накладными нитями—прямыми в верхней части, ломаными—в середине корпуса, с двух сторон которого большие капли азеленого и марганцевого стекла. Стекло прозрачное, светло-зеленое; в. 15 см, д. в. 6 см. Инв. № 2121—271. XVI, 12
102. Кувшин грушевидной формы с широким горлом, фигурной ручкой, украшен нитями и каплями азеленого и марганцевого стекла; в. 15,5 см. Инв. № 2292—227. XVI, 10
- Такой же кувшин на желтоватого стекла с фигурной ручкой, накладные капли из того же стекла, что сосуд. Линия с зигзагами зеленого стекла. Инв. № 2326.
- Похожий сосуд, с более профилированным контуром и двумя широкими ручками от боков до венчика. Стекло желтое, патинированное. Инв. № 2326.
103. Флакон сфероконический, с широким горлом и отогнутым венчиком. Стекло прозрачное, бесцветное; в. 13 см. Инв. № 2158—259. XIV, 14
104. Флакон сфероконический, горло узкое, двусковидное, с открытым устьем. Стекло глухое, плохой сохранности; в. 7 см. Инв. № 1980—132.
105. Флакон сфероконический, горло узкое, двусковидное, венчик с небольшим отверстием, стекло прозрачное, толстое, зеленое; в. 11 см. Инв. № 1980—31.
106. Флакон такой же, венчик сломанный, стекло прозрачное, толстое, азеленое; в. 7,5 см. Инв. № 1847—171.
107. Фрагменты венчиков сфероконических сосудов. Инв. № 1543—807, 1794—198, 1847—167а, б, 2046—150, 153, 2048—19, 20, 2243—313.
- Публикация: Джанполадян, Лабораторная посуда, стр. 210—211.
- Аналогия: Египет, Сирия, Иран.
- Литература: Джанполадян. Сфероконические сосуды.
108. Фляга овальной формы с узким вытянутым горлом. Венчик утолщенный, стекло прозрачное, мутно-зеленого цвета; в. 17 см.
109. Такая же фляга; в. 20 см.
- Фрагмент сосуда с коническим дном, стекло прозрачное, зеленое. Инв. № 1617—50.
110. Фляга овальной формы с крутыми плечиками, чашевидным сливом, с двумя маленькими ручками на плечиках. Стекло зеленое, прозрачное. Иайдена без повреждений; в. 19,5 см. Инв. № 1917—300.
- Публикация: Аракелян, табл. LXIII.
111. Сосуд цилиндрический, распрямляющийся кверху, горло вытянутое, узкое, с ободком на венчике. Дно не сохранилось. Стекло прозрачное, тонкое, бесцветное; в. 20 см. Инв. № 1917—302. XVI, 4
- Аналогия: Византизм, Кельн (III—IV вв.).
- Литература: Berger, Fernersdorf, IV, таб. 8
112. Сосуд с круглым резервуаром и плоским выпуклым во внутрь дном. Горло невысокое с раструбом и раздутой средней частью. Под раструбом овальные насечки. Стекло тонкое, прозрачное, марганцевого цвета с темными разводами; в. 12,5 см, д. д. 7,5 см. Инв. № XV, 3
- Такой же сосуд. Инв. № 2293. XIV, 3
- Публикация: Аракелян, стр. 256.
113. Сосуд цилиндрической формы с резко очерченными плечиками, переходящими в невысокое широкое горло. Дно плоское, поверхность сосуда расписана белой краской узором «птичьего пера». Стекло прозрачное, синее; в. 12 см, д. в. 4,5 см, д. д. 5 см. Сосуд найден вместе с мозаичной чашей (№ 10) и византийскими монетами X—XI вв.
- Литература: Джанполадян. Новые материалы, стр. 255; Шапова. Стекланные изделия, стр. 120.
114. Сосуд небольшой, с округлым резервуаром, коническим дном, широким невысоким венчиком. Стекло полупрозрачное, синее; в. 3 см, д. в. 2,3 см. Инв. № 1917—301.
115. Фрагмент шаровидного сосуда, венчик не сохранился. Дно круглое, стекло бесцветное, покрыто густой патиной олявкового цвета. Инв. № 1917—344.
- Фрагмент венчика шаровидного сосуда. Стекло зеленое. Инв. № 1917—363.
- Фрагменты такого же сосуда, стекло прозрачное, желтое; д. в. 6 см, д. резервуара 9 см. Инв. № 2046—142. XI, 6
- Фрагменты такого же сосуда с узким венчиком, на кольцевом поддоне. Украшен накладными нитями зеленого и марганцево-красного

- цвета. Стекло прозрачное, зеленое. Инв. № 2046—157.
- Фрагмент такого же сосуда; д. в. 10 см, д. д. 7,5 см. Стекло бесцветное, 1968 г.
116. Сосуд круглой формы на приподнятом поддоне. Украшен накладными нитями, изогнутыми и зигзагообразными. Стекло прозрачное, бесцветное.
- Публикация: Шелковников, стр. 20, 23; Кафадарян, стр. 225.
- Сосуд с круглым резервуаром, на кольцевом поддоне. Горло, вероятно, было цилиндрическим. На корпусе овалы фасетки, полученные в форме тиходутым способом. Стекло прозрачное, светло-синее; д. д. 6 см, д. резерв. 13 см. Инв. № 2048—383.
- XV, 6
- Сосуд такого же типа с мелкими круглыми фасетками, с двумя небольшими ручками на плечиках. Стекло прозрачное, светло-коричневое. Инв. № 2326—175.
117. Сосуд в форме цилиндрической банки, с плоским дном, раздутыми плечиками, широким венчиком, имеющим округленные края. Стекло прозрачное, светло-синего цвета; в. 17,5 см, д. д. 9 см. XV, 2
- Фрагмент такого же сосуда с изогнутым венчиком, стекло прозрачное, светло-зеленого цвета; д. в. 8 см. Инв. № 1990—38.
- XVII, 10
118. Ваза открытая с коническим дном, на трех небольших лапках, перекидная через край ручки. Украшена накладной нитью ломаной линией и прямыми поясками. Стекло прозрачное, светло-желтого цвета; в. 8,5 см, д. в. 10 см. Инв. № 2158—266. Цитадель.
- XVI, 7
- В коллекции двинской керамики имеется глиняная ваза, похожая на эту. Сделана она из красной глины без поливы. Инв. № 2048—209.
- Аналогия: Единственная параллель—стеклянный сосуд в виде корзины, но с плоским дном, имеется в позднеантичной коллекции из Кельна.
- Литература: Kisa, I, рис. 71.
119. Туалетная круглая коробочка (фрагментарная). Дно плоское, полусферическая крышка с ручкой, состоящей из поставленных друг на друга приплюснутых шариков. Внешняя сторона расписана красной краской и золотом. Плохая сохранность стекла и роспись не дает возможности восстановить рисунок. Стекло желтоватое, глухое; в. 6,5 см, д. в. 7 см, д. д. 6 см.
120. Деталь ручки, верхней части в виде диска с тремя острыми выступами. В центре штампованная имитация арабской надписи.
- Стекло прозрачное, бесцветное. Инв. № 1794—489.
121. Деталь ручки в виде овального медальона. Лицевая сторона гладкая со штампованной арабской надписью: «Сделал Али, сын Абдаллаха». Такие медальоны прикреплялись в нижней части сосуда у стыка ручки с сосудом. Стекло бесцветное. Инв. № 1917—265а, в.
- Деталь ручки, круглый диск с тисненой арабской надписью. Стекло бесцветное. Инв. № 2305—18. Случайная находка на территории города.
- Аналогии: Египет (X—XI вв.), Ирак (X в.), Средняя Азия (X—XIII вв.).
- Литература: Ламп, Ирап, т. 28; Беленцкий. Стеклоделие Средней Азии, стр. 134.
122. Бутылка цилиндрической формы с узким горлом, которое у основания имеет сферический валик. Венчик окаймлен синей нитью. Сосуд имеет одну необычную деталь, небольшой выступ (1 см) по всей средней части внутри резервуара, образованный давлением снаружи. Дно плоское с впадиной. Стекло прозрачное, бесцветное; выс. 22 см. Инв. № 2121—132.
- XV, 12
- Публикация: Джанполадни. Лабораторная посуда, стр. 215.
- Аналогия: Коринф, Иовогрудок, Средняя Азия.
- Литература: Corinth, vol. XII, 781; Восточное стекло, табл. XIII.
123. «Аламбик»—стеклянный «шлем», с куполообразным резервуаром, стенки которого в средней части выгнуты, образуя глубокую складку—ниже складки, стенка переходит в цилиндрический стакан с прямыми краями. В нижней части резервуара длинный хоботок, опускающийся вниз, с отверстием для выхода пара и стока воды. Стекло прозрачное, бесцветное, тонкое; в. 9 см. Инв. № 2197—267.
124. Такой же, большего размера; в. 11 см. Инв. № 1917—362.
- Фрагменты трубок таких же аламбиков. Инв. № 1543—168, 701, 1847—167, 1842—22.
- Публикация: Джанполадни. Лабораторная посуда, стр. 210—214.
- Аналогии: Египет, Ирап, Ирак, Сирия, Средняя Азия.
- Литература: Ламп, Самарга; Амиджапова, стр. 249, рис. 2; Стеклоделие Средней Азии... стр. 131—133.
125. «Аламбик» в форме стакана с закругленным дном и узким хоботком, направленным вниз. Стекло тонкое, прозрачное; в. 6,5 см, д. в. 4,5 см. Инв. № 2243—320.

- Публикация: Джанполадян. Лабораторная посуда, стр. 214—215.
Аналоги: Египет, Иран, Средняя Азия, Закавказье (Оренкала), Сирия (Ал-Мина, X в.).
Литература: Lampt, Glaser, табл. 1, 13, 14, 16; Lampt, Igan, табл. 15а, в, с; Lape, рпс. 10; Амджанова, стр. 251, рпс. 5; В. П. Фоменко, стр. 37, табл. III.
126. Фрагмент такого же аламбика. Инв. № 2243—323.
— Фрагмент такого же аламбика. Инв. № 1543—526.
127. Лампада—глубокая чаша с небольшим дном. Плоский борт загнут, у верхнего края имелись маленькие ручки, очевидно для подвешивания, стекло прозрачное, бесцветное; в. 6,5 см, д. в. 9 см. Инв. № 2326—144.
— Фрагменты таких же чаш. Инв. № 1543—428, 1617—113а, в; 1617—156, 175. V, 11
— Подобные чаши подвешивались к металлическим люстрам. К этой группе относятся и большое число фрагментов неглубоких чаш (в. 4—6 см, д. 3—11 см). Венчики загнутые или отогнутые, дно плоское, иногда с кольцевым поддоном. Стенки некоторых чаш рифленые. Стекло бесцветное, прозрачное, один фрагмент синий, другой—марганцево-красный. Обломки этих чаш в большом количестве найдены в центральном квартале недалеко от Кафедрального собора и дворца католикоса. Инв. № 2305—1117, 118, 2326 V, 1—11; VI, 1—6; XI, 1, 3, 6
Литература: Джанполадян. Новые данные... стр. 30—31, рис. 7.
— Фрагменты шкаликов с коническим и округлым дном. Кроме чаш с круглым дном в люстры вставлялись шкалики с сильно отогнутыми краями венчика. Стекло бесцветное, тонкое; в. 6 см, д. в. 5 см. Инв. № 1847—167. XI, 4
— Такой же шкалик из синего стекла. Инв. № 1794—57.
Публикация: Джанполадян. Новые данные...
Аналоги: Аян.
Литература: Орбелн, стр. 40; Марр, стр. 64—65.
128. Светильник листовидной формы, глубокий, с ручкой, прикрепленной к противоположной сливу стороне. Кран загнуты, в нижней части поддон. Стекло прозрачное, светло-зеленое. Инв. № 2158—253. Этот стеклянный светильник повторяет очень распространенную форму керамических светильников. XVII, 7
Аналоги: Сирия, Ал-Мина (X в.).
Литература: Lape, стр. 42.
— Подсвечники в форме чаш с вертикальными степками, в центре помещена трубка для свеч, нижней своей частью прикрепленная к дну. Стекло толстое, плохого качества, покрыто патной; в. 9 см, д. д. 8 см. Инв. № 2305—193, 124. Центральный квартал. Цитадель.
— Такой же подсвечник, возможно, имелась ручка. Инв. № 2048—351. Цитадель. V, 12
— Фрагменты трубок от подсвечников. Инв. № 2046, 158, 2048—16, 2121—273.
Публикация: Джанполадян. Новые данные... стр. 31.
Аналоги: Самарра, Иран, Сирия (Ал-Мина), Самарканд.
Литература: Lampt, Samarra, N 148, 149
Lampt, Glaser. т. IV; Lampt, Igan, т. 14 у, Lape, стр. 66.
129. Браслеты стеклянные, образцы.
Стеклянные браслеты самых различных форм и сочетания цветов встречаются в большом количестве в слоях X—XIII вв.
Публикация: Джанполадян. Стеклянные браслеты.
Аналоги: Саркел, Корниф.
Литература: Безбородов, стр. 76, 211; Львова, стр. 30—323; Полубояринова, стр. 164—199; Шапова, Тмутаракань, стр. 102—119; Corinth, v. XII, стр. 264, рис. 62, № 2152.
130. Бусы, образцы.
131. Игральные фигурки различных форм (конические и полусферические). Дно у всех круглое, плоское. Некоторые из них мозаичные. Размеры дна от 1 см до 2 см, высота от 1,5—2,5 см. Инв. 1—6. № 1906—201, 7. № 1917—76, 8. № 2326.
Имеются еще 1907—76, 2305—4. Найдены на цитадели и в центральном квартале.
Аналоги: имеются среди находок Гарян (1965—100). Подобные фигурки известны в Северной Европе (Швеция) и на Руси, они считаются фигурами для игры, условно называемой «шашки» (X—XI вв.).
Литература: Корзухина, стр. 85—102; Birka, табл. 147, 148, 149; Калантарян, табл. XXXIV 2—5.
132. Мозанка—кубки четырехугольной формы, 19 штук: два кубика—прозрачная стеклянная основа с золотой прокладкой (1 см×0,8 см, 0,8 см×0,7 м); 4—глухое синее стекло (1 см×0,5 см) 4—светло-зеленое глухое стекло, перовпан форма); 4—зелено-синего глухого стекла (1,5 см×0,5 см); 2—глухое стекло светло-зеленого цвета; 2—прозрачное, желтое; 1—бесцветное, пекравильной формы. Инв. № 1617—242, 243 и 2326—182.
Публикация: Патрик.
Литература: Безбородов. Стеклоделле, стр. 148—179; Качалов, стр. 131—172.

Оконное стекло

1. Фрагмент оконной шайбы. Стекло зеленое, прозрачное (3 мм). Инв. № 1543—17.
2. Фрагмент оконной шайбы треугольной формы. Стекло прозрачное, марганцево-красное. Длина фрагмента 10,5 см. Инв. № 1543—404.
3. Фрагменты (4) оконной шайбы. Край диска загнут. Стекло прозрачное, бесцветное, 5 мм толщины в центре, 1 мм—по краям. Расчет дуги сегмента дает 27 см, диаметр диска. Инв. № 2048—381.
4. Фрагмент оконной шайбы. Край загнут. Стекло прозрачное, бесцветное. Диаметр диска 21 см. Инв. № 2121—133. Цитадель.
5. Фрагменты (5) оконной шайбы. Край загнут. Стекло прозрачное, зелено-желтоватого тона. Диаметр диска 22 см. Инв. № 2243—324. Цитадель.
6. Фрагменты (3) оконной шайбы (2326, 171) д. 20 см. Край загнут. Стекло прозрачное, бесцветное. Диаметр диска 20 см. Инв. № 2326—171.
7. Фрагменты (2) оконной шайбы. Стекло прозрачное, марганцево-красного цвета. Диаметр диска 18 см.

Аналоги: Самарра (IX в.), Ниса (IX—XI вв.), Хорезм (X—XI вв.), Термез XII, Шах-Сенем (XII—XIII вв.).

Литература: Lamt, Samarra; Жуков, стр. 181; Давидович, стр. 389; Трудиновский, стр. 421—430.