

Утвержден
72609.925.00.000-07 ПС -ЛУ

42 1525

**ПРИБОР КОНТРОЛЯ ЧИСТОТЫ ЖИДКОСТИ
ПКЖ-904А.1**

Паспорт

72609.925.00.000-06 ПС

г. Саратов

Содержание

1 Общие указания	3
2 Основные сведения об изделии и технические данные	4
3 Комплектность	7
4 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя.	8
5 Консервация и упаковка.	9
6 Свидетельство об упаковывании	10
7 Свидетельство о приемке.	11
8 Заметки по транспортированию и хранению	12
9 Сведения об утилизации	12
10 Особые отметки	13
Лист регистрации изменений.	14

1 Общие указания

1.1 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией (руководством по эксплуатации 72609.925.00.000-06 РЭ) на прибор контроля чистоты жидкости ПКЖ-904А.1

1.2 Паспорт (в дальнейшем по тексту ПС) должен постоянно находиться с прибором ПКЖ-904А.1

1.3 При записи в ПС не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

1.4 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.5 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

2 Основные сведения об изделии и технические данные

2.1 Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Прибор контроля чистоты жидкости
Модель	ПКЖ-904А.1
Заводской номер	№
Дата изготовления	_____20 г.

Прибор контроля чистоты жидкости ПКЖ-904А.1 является средством измерения.

Тип средств измерений зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 11306-08 и допущен к применению в Российской Федерации.

2.2 Технические данные

Таблица 1 - Основные технические данные

Наименование параметров	Значение
Допустимое давление жидкости, МПа (кгс/см ²), не более	0,5 (5)
Пределы измерения количества частиц в жидкости, част./100 см ³	50-150 000
Количество частиц в жидкости, при котором светится сигнализатор ПЕРЕГРУЗКА, част./100 см ³	> 150000
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения количества частиц при расходе (100±10) см ³ /мин контролируемой жидкости через прибор, %	±30
Время готовности прибора к работе, мин	5
Время непрерывной работы, ч, не более	8
Габаритные размеры (Д x Ш x В) (без принадлежностей), мм, не более	350x225x200
Масса (без принадлежностей), кг, не более	5

Продолжение таблицы 1

Наименование параметров	Значение
Сопротивление изоляции электрических цепей сетевого питания, МОм, не менее	20
Электрическая прочность изоляции электрических цепей прибора, В, не менее	1500
Сопротивление заземления, Ом, не более	0,1

Таблица 2 - Сведения о содержании драгоценных и цветных металлов

Наименование узла	Обозначение	Сборочные единицы		Применяемый материал	Масса изделия, г
		Наименование	Обозначение		
Плата усилителя	72609.925.04.000	м/схема К670УД1А	БКО 348.350ТУ	золото	5x0,0178=0,089
Плата предусилителя	72609.925.05.000				1x0,0178=0,0178
Плата усилителя	72609.925.04.000	транзистор КТ817Г	аАО 336.187ТУ		3x0,00043=0,00129
					$\Sigma = 0,10809$
Платы: индикации, усилителя	72609.925.03.000 72609.925.04.000	Вилка СНП58-32/94Х9В-23-2-В	КЕО 364.043ТУ	серебро	2x0,643=1,286
Платы: усилителя, предусилителя	72609.925.04.000 72609.925.05.000	Резистор СП5-2 Резистор МЛТ-0,125	ОЖО.468.506ТУ ОЖО.467.180ТУ		12x0,0035=0,042 43x0,0063=0,2709
Плата коммутации	72609.925.02.000	Розетка ГРПМ-31Ш2	КеО 364.006ТУ		2x0,377=0,754
					$\Sigma = 2,3529$

Продолжение таблицы 2

Наименование узла	Обозначение	Сборочные единицы		Применяемый материал	Масса изделия, г
		Наименование	Обозначение		
Датчик	72609.925.01.000	Кран	72609.925.01.400	Алюминий (сплавы)	1х 25,0
		Кожух	72609.925.01.800		1х 80,0
		Крышка	72609.925.01.600		1х30,0
		Кожух	72609.925.01.014		1 х60,0
		Крышка	72609.925.01.015		1 х20,0
		Диафрагма	72609.925.01.006		1 х10,0
		Гайка	72609.925.01.006		2 х10,0
		Тубус	72609.925.01.012		1 х 5,0
		Радиатор	72609.925.01.001		1 х20,0
Воронка	72609.925.11.000	Пробка	72609.925.11.004		1х10,0
Узел поддавливания	72609.925.12.000	Фильтр	72609.925.12.100		1 х80,0
		Гайка	72609.925.12.002		2 х10,0
		Штуцер	72609.925.12.005		1х10,0
Стойка	72609.925.15.000	Корпус	72609.925.07.001		1 х80,0
Направляющая	72609.925.00.002				2 х40,0
Рукав	72609.925.00.850	Ниппель	72609.925.00.851		2 х5,0
		Гайка	72609.925.00.852		2х20,0
Табличка	72609.925.00.205				1 х20,0
Датчик	72609.925.01.000	Шток	72609.925.01.406	Латунь	$\Sigma = 620,0$
					1 шт.-5,0
					$\Sigma = 5,0$

3 Комплектность

Таблица 3 - Комплект поставки прибора ПЖ-904АМ.2

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
72609.925.00.000-06	Прибор контроля чистоты жидкости ПЖ-904А.1 со съемным датчиком и	1	
Комплект принадлежностей			
72609.925.11.000	Узел "Воронка"	1	
72609.925.12.000	Узел поддавливания	1	
72609.925.07.000	Штатив	1	
72609.925.00.850	Рукав	2	
Эксплуатационная документация			
72609.925.00.000 -06ПС	Прибор контроля чистоты жидкости ПЖ-904А.1 Паспорт	1	В отдельной книге
72609.925.00.000 -06РЭ	Прибор контроля чистоты жидкости ПЖ-904А.1 Руководство по эксплуатации	1	В отдельной книге
	Методика поверки приборов контроля чистоты жидкости ПЖ-904	1	В отдельной книге. Поставляется по требованию

Комплектовал

Контролер ОТК

4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

4.1.1 Ресурс изделия до первого капитального ремонта 5 лет в течение срока службы 10 лет, в том числе срок хранения 1 год в упаковке изготовителя в складских помещениях.

4.1.2 Межремонтный ресурс 3 года при капитальном ремонте в течение срока службы 10 лет.

4.1.3 Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.1.4 Группа условий хранения - 1 (категория Л) по ГОСТ 15150-69.

4.2 Гарантии изготовителя

4.2.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность прибора ПКЖ-904А.1 в течение 12 месяцев при соблюдении потребителем правил хранения и эксплуатации.

4.2.2 Начало гарантийного срока исчисляется со дня пуска прибора ПКЖ-904А.1 в эксплуатацию, но не позднее 2-х месяцев со дня отгрузки (продажи) потребителю.

5 Консервация и упаковка

5.1 Консервация не производится.

5.2 После приемки ОТК прибор ПКЖ-904А.1 должен быть опломбирован.

5.3 Прибор ПКЖ-904А.1 должен быть вложен в чехол из полиэтиленовой пленки Мс 0,15 ГОСТ 10354-82. Чехол должен быть запаян.

Принадлежности прибора ПКЖ-904А.1 и эксплуатационная документация упаковываются аналогично в отдельные места.

Прибор ПКЖ-904А .1, принадлежности и пакет с эксплуатационной документацией должны быть помещены в транспортную тару.

Транспортная тара изготавливается по чертежам предприятия-изготовителя.

6 Свидетельство об упаковывании

Прибор контроля чистоты жидкости ПКЖ-904А.1 № _____
заводской номер

упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 Свидетельство о приёмке

Прибор контроля чистоты жидкости ПКЖ-904А.1 № _____
заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Первичная поверка произведена _____
(дата)

(наименование организации)

Периодическая поверка должна проводиться с периодичностью 1 год и после каждого ремонта. При положительных результатах на прибор оформляется свидетельство о поверке установленного образца.

8 Заметки по транспортированию и хранению

8.1 Условия хранения прибора ПКЖ-904А.1 должны соответствовать группе 1 (категории Л) по ГОСТ 15150-69.

В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и примесей, вызывающих коррозию. В помещении хранения приборов содержание коррозионно-активных агентов не должно превышать значений, установленных для атмосферы типа 1 по ГОСТ 15150.

8.2 Предельный срок хранения прибора ПКЖ-904А.1 -12 месяцев.

8.3 После распаковывания прибора ПКЖ-904А.1 хранить в отапливаемом помещении.

8.4 Условия транспортирования прибора ПКЖ-904А.1 в части воздействия механических факторов – Л по ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов внешней среды - группа 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

8.5 Транспортирование прибора ПКЖ-904А.1 в упаковке изготовителя может осуществляться железнодорожным или автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах по ГОСТ 10198-91 в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте.

9 Сведения об утилизации

9.1 Для подготовки прибора ПКЖ-904А.1 к утилизации провести его демонтаж и выделить группы составных частей и комплектующих содержащих:

- пластмассы и резинотехнические изделия;
- цветные металлы.

Обращение с этими материалами как с отходами производства и потребления должно осуществляться в соответствии с нормативными документами, например лицензией на обращение с опасными отходами, выданной региональными органами по охране окружающей природной среды.

9.2 Утилизацию проводить в порядке, установленном соответствующими инструкциями на предприятии, производящем утилизацию.

Специальных мер безопасности при утилизации прибора ПКЖ-904А.1 не требуется.

Подготовку и отправку прибора ПКЖ-904А.1 на утилизацию проводит предприятие, на балансе которого прибор находится.

9.3 Используемый обтирочный материал в процессе эксплуатации прибора ПКЖ-904АМ.2 утилизировать как нетоксичные отходы с захоронением в соответствии с санитарными нормами №1746 раздел 4.10 и внести его в том инвентаризации промышленных отходов.

10 Особые отметки

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	Входящий номер сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				