ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель QIU-40 — Лубрикатор (маслораспылитель) большого расхода, присоединение G1 1/2
Производитель: HANGZHOU FUYANG WAAL PRECISION MACHINERY CO., LTD.
Адрес: Hengkun Smart Industrial Park, No.176, Golf Road, Yinhu Street, Fuyang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, China
Импортер / Уполномоченное изготовителем лицо: ИП Ибрагимова Светлана Анатольевна

Контактные данные: +7 (909) 934-2368 / info@corneta.tech

Раздел 1. Назначение и область применения

Лубрикатор QIU-40 предназначен для введения в поток сжатого воздуха распылённого масла (масляного тумана) с целью смазки пневмоинструмента, пневмоцилиндров, пневмораспределителей и других пневматических устройств, которым требуется смазанный воздух. Серия QIU рассчитана на большой расход и применяется на цеховых магистралях с несколькими потребителями одновременно. Устанавливается после фильтра и регулятора давления.

Раздел 2. Описание внутреннего устройства

Лубрикатор состоит из металлического корпуса с присоединительными резьбами G1 1/2 (вход/выход), прозрачной масляной чаши из поликарбоната объёмом 700 мл, смотрового узла с регулировочным винтом подачи масла и пробки для заливки масла.
Принцип работы: поток воздуха, проходя через сужение в корпусе, создаёт перепад давления, за счёт которого масло из чаши поднимается по трубке к смотровому узлу. Капли масла видны в смотровом окне, дробятся потоком воздуха и переносятся в виде тумана к потребителям. Подача масла (число капель) настраивается регулировочным винтом.

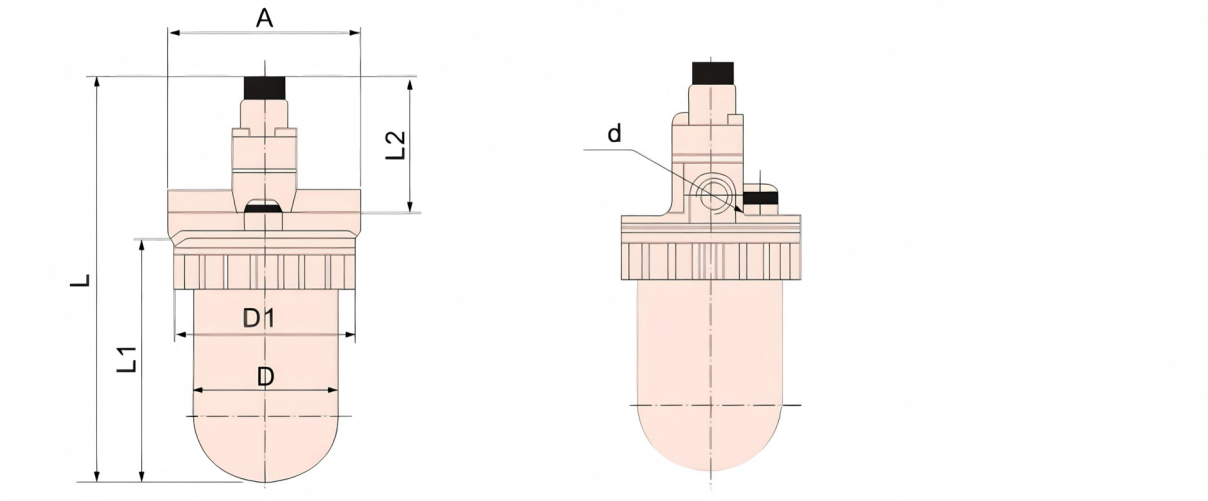
Раздел 3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	QIU-40
Рабочая среда	Сжатый воздух
Присоединительная резьба	G1 1/2
Номинальный расход (при давлении 0,7 МПа)	11 000 л/мин
Рабочее давление	0…1,0 МПа (0…10 бар)
Испытательное давление	1,5 МПа (15 бар)
Рабочая температура	+5 ~ +60°C
Объём масляной чаши	700 мл
Материал чаши	Поликарбонат
Рекомендуемое масло	ISO VG32 (турбинное масло №1)

Раздел 4. Маркировка / Расшифровка кода

Маркировка содержит: Серию и Типоразмер (код присоединительной резьбы).
Структура: QIU - [Типоразмер].
Пример: QIU-40 (серия QIU, типоразмер 40 — присоединительная резьба G1 1/2).

Раздел 5. Чертежи и схемы



Раздел 6. Условия эксплуатации и безопасность

Рабочая температура: +5…+60°C. Не допускайте замерзания влаги.
Рабочее давление: до 1,0 МПа (10 бар). Не превышайте максимальное давление.
Материал стакана: Поликарбонат. Избегайте контакта с растворителями (ацетон, спирт, бензол) и синтетическими маслами.

Защита: Используйте металлический защитный кожух при наличии риска механических повреждений или воздействия прямых солнечных лучей.
Срок службы: 5 лет (при соблюдении условий эксплуатации и своевременном обслуживании).
ВАЖНО! НЕ предназначен для эксплуатации в составе оборудования, работающего под избыточным давлением и во взрывоопасных средах

Раздел 7. Транспортировка и хранение

Хранение изделия должно осуществляться в упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре от -10°С до +40°С и относительной влажности не более 80%.
В воздухе не должно быть примесей агрессивных газов и паров, вызывающих коррозию.
Транспортировка должна осуществляться в упаковке изготовителя с соблюдением правил перевозки грузов.

Раздел 8. Установка

1. Продуйте трубопровод перед установкой.
2. Установите устройство вертикально (чашей вниз), после фильтра и регулятора давления.
3. Соблюдайте направление потока (стрелка на корпусе или IN/OUT).
4. Оставьте пространство снизу (минимум 50 мм) для снятия чаши и заливки масла.
5. Залейте масло ISO VG32 (турбинное масло №1) до отметки максимального уровня при сброшенном давлении. Настройте подачу масла регулировочным винтом: ориентировочно 1–2 капли на 1000 л воздуха.

Раздел 9. Обслуживание

Регулярно контролируйте уровень масла в чаше и доливайте его, не допуская снижения ниже минимальной отметки. Перед снятием чаши или заливкой масла сбросьте давление в линии. Проверяйте чашу на трещины и помутнение; повреждённую чашу замените. Не используйте для очистки чаши растворители — только мыльный раствор.

Раздел 10. Комплектность

В комплект поставки входит:
изделие – 1шт. (модель в соответствии с заказом);
паспорт – 1 экз.;
руководство по эксплуатации – 1 экз.;
индивидуальная упаковка.

Раздел 11. Сведения о сертификации

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.PA02.B.88125/26
Дата изготовления: _____ (указывается на корпусе изделия или упаковке)

Раздел 12. Утилизация

Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы или при выходе из строя, не подлежащем ремонту, изделие подлежит демонтажу и утилизации как лом цветных (латунь) или черных (нержавеющая сталь) металлов.

Раздел 13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие изделий техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.
Данный технический паспорт является неотъемлемой частью изделия и должен храниться в течение всего срока службы изделия.

Дата продажи:	
Отметка о возврате или обмене товара:	