

Блок пневматичного керування
клапанами автоцистерни

Артикул **YJ104** · виробник **Lidun, Китай**

ПРИЗНАЧЕННЯ І ПРИНЦИП ДІЇ

Блок установлюється на автоцистерні й централізовано керує пневматикою всіх клапанів секцій: донних, рекуперації парів, трубопровідних і API. Відкриття й закриття швидкі, що робить налив і злив передбачуваними.

Передбачене дистанційне аварійне перекриття. При падінні тиску повітря нижче 0,3 МПа клапани не відкриваються, а при розгерметизації пневмомагістралі закриваються автоматично.



Зовнішній вигляд виробу

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість секцій	1-7
Робочий тиск повітря	0,3-0,6 МПа
Тиск, нижче якого клапан не відкривається	0,3 МПа
Трубка пневмомагістралі	Ø6 мм
Тип приєднання	цанговий (push-in)
Приєднання магістралі	1/4 NPT
Температура робочого середовища	-20...+50 °C
Робоче середовище	стиснене повітря
Матеріал	алюміній

Комплект поставки. Блок набирається за кількістю секцій цистерни: артикули **YJ104_1...YJ104_6** — від однієї до шести секцій. Цангові приєднання під трубку Ø6 мм входять у блок.

СТАНДАРТИ

Клапани, якими керує блок	EN 13308 — донні; EN 13081 / EN 13082 — рекуперація парів
Цистерна в цілому	EN 13094 — Metallic gravity-discharge tanks

Сам блок пневмокерування окремого профільного стандарту CEN/TC 296 не має — він є частиною системи керування клапанами, і вимоги до нього випливають зі стандартів на самі клапани.

ДОЗВОЛЕНІ РІДИНИ

Робоче середовище — стиснене повітря з пневмосистеми автомобіля. Подавати паливо, оливу чи будь-яку рідину в блок не можна.

Схема підключення пневматичного блока

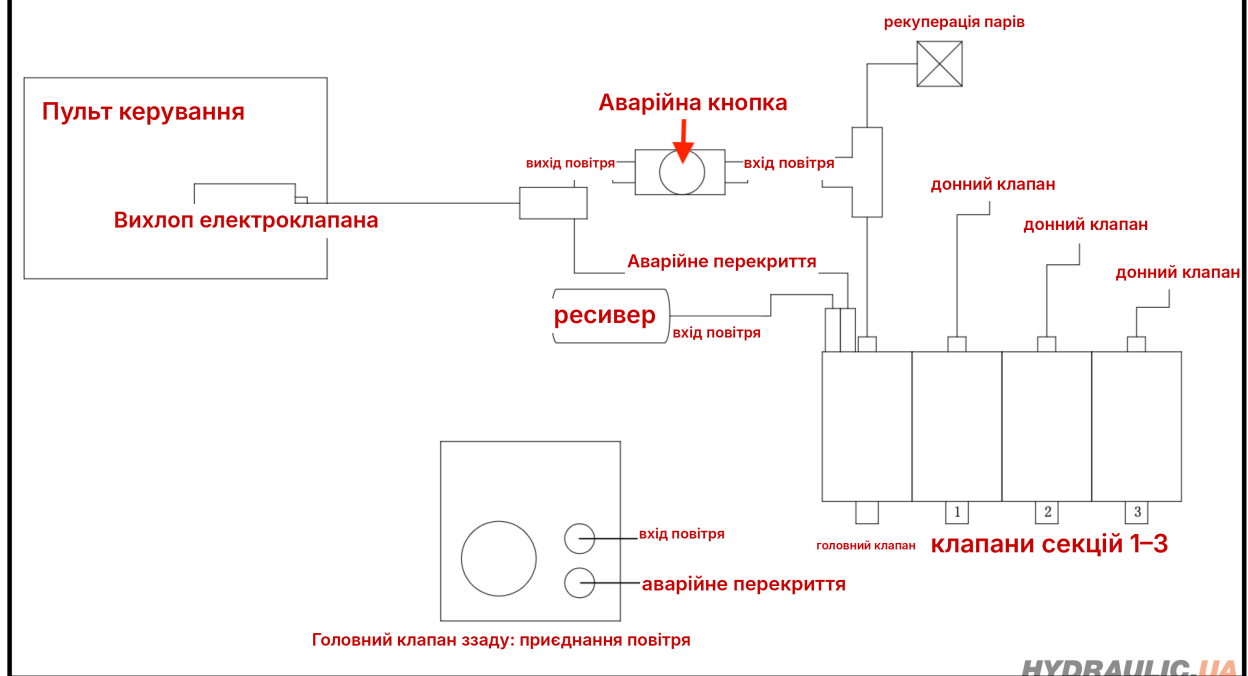
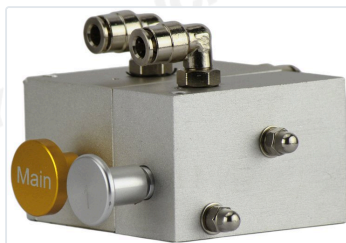


Схема підключення блока до клапанів цистерни

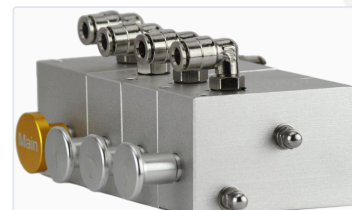
ВИКОНАННЯ ЗА КІЛЬКІСТЮ СЕКЦІЙ



1 секція



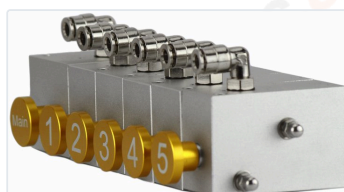
2 секції



3 секції



4 секції



5 секцій



6 секцій

МОНТАЖ І ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Тиск у системі.** Робочий діапазон 0,3–0,6 МПа. Нижче 0,3 МПа блок не відкриває клапани — це захист, а не несправність.
- Герметичність.** При витокі повітря блок закриває клапани автоматично. Після усунення витoku систему наповнити повітрям заново.
- Трубки.** Використовувати трубку Ø6 мм; цангове приєднання не потребує інструменту, але трубка має бути різана рівно, без заусенця.
- Комплектування.** Блок набирається за кількістю секцій цистерни, від 1 до 7.

Увага.

- Не підключати блок до магістралі з тиском понад 0,6 МПа.

2. Робоче середовище — тільки стиснене повітря.

Дані наведено за інструкцією виробника Lidun (редакція 2025). Схема — виробника. Карта стандартів — CEN/TC 296.



СТОРІНКА ТОВАРУ

Наведіть камеру — відкриється картка на сайті з актуальною наявністю, фото й супутніми позиціями.

hydraulic.ua/pnevmatychnyi-blok-keruvannia-donnymy-klapanamy.-kilkist-sektsii-1