

**СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАПАНОВ ТИПА КВУ ПРИ ЗАКАЗЕ И В ДОКУМЕНТАХ:**

Клапан КВУ - X - XXX x XXX - X - X - X - X	Наименования клапана
Клапан КВУ - X - XXX x XXX - X - X - X - X	Схема электрообогрева: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Периметральный обогрев – <b>ПО</b></li> <li>• Обогрев периметра и площадь (через створчатую лопатку) - <b>Сх.2</b></li> <li>• Обогрев периметра и площадь (на каждой створчатой лопатке) - <b>Сх.3</b></li> <li>• Обогрев периметра и нижний створчатой лопатки клапана - <b>Сх.4</b></li> <li>• Стенового типа: обогрев створчатых лопаток клапана (на каждой лопатке) - <b>Сх.5</b></li> </ul>
Клапан КВУ - X - XXX x XXX - X - X - X - X	Размеры клапана: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ВxH</b> - Ширина (В) x Высота (H), мм. (внутренние размеры сечения «канального» клапана);</li> <li>• <b>ВxH</b> - Ширина (В) x Высота (H), мм, (установочные размеры «стенового» клапана).</li> </ul>
Клапан КВУ - X - XXX x XXX - X - X - X - X	Переход (диафрагма) на круглое сечение (опция): <b>п*ф Размер (тип соединения)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>п</b> – кол-во переходов (диафрагмы)</li> <li>• <b>ф Размер</b> – диаметр перехода (диафрагмы)</li> <li>• <b>(под фл.соед)</b> – фланцевое соединение</li> <li>• <b>(под нип.соед)</b> – под ниппельное соединение</li> <li>• Нет – не писать</li> </ul>
Клапан КВУ - X - XXX x XXX - X - X - X - X	Исполнение <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общепромышленный – не писать (изготавливается по умолчанию)</li> <li>• Коррозионностойкий – марка стали <b>AISI-A/Л</b> (корпус и кинематика клапана из нерж. стали, створчатые лопатки усиленный алюминиевый профиль)</li> <li>• Взрывозащищенный – <b>Ex</b></li> <li>• Взрывозащищенное коррозионностойкое – <b>Ex-AISI-A/Л</b> (корпус и кинематика клапана из нерж. стали, створчатые лопатки усиленный алюминиевый профиль)</li> </ul>
Клапан КВУ - X - XXX x XXX - X - X - X - X	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: <b>УХЛ 1-4</b>
Клапан КВУ - X - XXX x XXX - X - X - X - X	Тип исполнительного механизма: <ul style="list-style-type: none"> <li>• с ручным приводом</li> <li>• тип электропривода</li> </ul>

**ПРИМЕР ЗАКАЗА:**
**Клапан КВУ–ПО–1000x1000h–УХЛ1–DA10S220**

Клапан воздушный утепленный типа КВУ с периметральным электро-обогревом, сечением проема клапана: ширина 1000 мм, высота 1000 мм, общепромышленного исполнения, в климатическом исполнении УХЛ1, с эл. приводом Lufberg DA10S220 (аналог NF230A).

**Клапан КВУ–Сх2–800x1600h–AISI304–А/Л–УХЛ2–DA15S220S**

Клапан воздушный утепленный типа КВУ с электро-обогревом периметра и площади по схеме исполнения 2 (обогрев через одну лопатку), сечением проема клапана: ширина 800 мм, высота 1600 мм, коррозионностойкого исполнения: корпус и кинематика клапана из нержавеющей стали марки AISI 304, лопатки усиленный алюминиевый профиль, в климатическом исполнении УХЛ2, с эл. приводом Lufberg DA15S220S (аналог SF230A-S2).

**Клапан КВУ–ПО–1200x1200h–Ex–УХЛ2–ЭПВ NF230A-S2**

Клапан воздушный утепленный типа КВУ с периметральным электро-обогревом, сечением проема клапана: ширина 1200 мм, высота 1200 мм, взрывозащищенного исполнения, в климатическом исполнении УХЛ2, с взрывозащищенным эл. приводом ЭПВ NF230A-S2 (аналог DA10S220S).

**Клапан КВУ–Сх5–700x600h–УХЛ2–DA04N220**

Клапан воздушный утепленный типа КВУ стенового типа с электро-обогревом створчатых лопаток, установочные размеры клапана: ширина 700 мм, высота 600 мм, общепромышленного исполнения, в климатическом исполнении УХЛ2, с эл. приводом Lufberg DA04N220 (аналог LM230A).

*Примечание:*

*Специальные требования к клапану указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем*

## Маркировка:

Клапан КВУ – схема электро-обогрева – ширина (В) x высота (Н) – Переход (адаптер) на круглое сечение (опция) – исполнение – климатическое исполнение – тип исполнительного механизма.

### 1) Тип клапана:

- Клапан КВУ

### 2) Схема электрообогрева:

- Периметральный обогрев – **ПО**
- Обогрев периметра и площадь (через створчатую лопатку) - **Сх2**
- Обогрев периметра и площадь (на каждой створчатой лопатке) - **Сх3**
- Обогрев периметра и нижний створчатой лопатки клапана - **Сх.4**
- Стенового типа: обогрев створчатых лопаток клапана (на каждой створчатой лопатке) - **Сх.5**

### 3) Размеры клапана (мм):

- **ВxН** - Ширина (В) x Высота (Н), мм. (внутренние размеры сечения «канального» клапана);
- **ВxН** - Ширина (В) x Высота (Н), мм. (установочные размеры «стенового» клапана).

### 4) Переход (диафрагма) на круглое сечение (опция):

#### **п\*ф Размер (тип соединения)**

- **п** – кол-во переходов (диафрагмы)
- **ф Размер** – диаметр перехода (диафрагмы)
- **(под фл.соед)** – фланцевое соединение
- **(под нип.соед)** – под ниппельное соединение
- Нет – не писать

### 5) Исполнение:

- Общепромышленное – не писать (изготавливается по умолчанию)
- Коррозионностойкое – марка стали **AISI-A/Л** (корпус и кинематика клапана из нер. стали, створчатые лопатки усиленный алюминиевый профиль)
- Взрывозащищенное – **Ex**
- Взрывозащищенное коррозионностойкое – **Ex-AISI-A/Л** (корпус и кинематика клапана из нер. стали, створчатые лопатки усиленный алюминиевый профиль)

### 6) Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: **УХЛ 1-4**

### 7) Тип исполнительного механизма:

- с ручным приводом
- тип электропривода

#### **Пример: Клапан КВУ–ПО–1000x1000h–УХЛ1–DA10S220**

Клапан воздушный утепленный типа КВУ с периметральным электро-обогревом, внутренние размеры сечением клапана: ширина 1000 мм, высота 1000 мм, общепромышленного исполнения, в климатическом исполнении УХЛ1, с эл. приводом Lufberg DA10S220 (аналог NF230A).

#### **Пример: Клапан КВУ–ПО–600x600h–1\*ф500(под фл.соед)–УХЛ2 с ручным приводом**

Клапан воздушный утепленный типа КВУ с периметральным электро-обогревом, внутренние размеры сечения клапана: ширина 600 мм, высота 600 мм, с одним переходом диаметром ф500 под фланцевое соединение, общепромышленного исполнения, в климатическом исполнении УХЛ2, с ручным приводом.

#### **Пример: Клапан КВУ–Сх3–1000x1600h–AISI304-A/Л–УХЛ2–DA15S220S**

Клапан воздушный утепленный типа КВУ с электро-обогревом периметра и площади по схеме исполнения 3 (электро-обогрев каждой створчатой лопатки), внутренние размеры сечения клапана: ширина 1000 мм, высота 1600 мм, коррозионностойкого исполнения: корпус и кинематика клапана из нержавеющей стали марки AISI 304, лопатки усиленный алюминиевый профиль, в климатическом исполнении УХЛ2, с 'приводом Lufberg DA15S220S.

#### **Пример: Клапан КВУ–ПО–1200x1200h–Ex–УХЛ2–ЭПВ NF230A-S2**

Клапан воздушный утепленный типа КВУ с периметральным электро-обогревом, сечением проема клапана: ширина 1200 мм, высота 1200 мм, взрывозащищенного исполнения, в климатическом исполнении УХЛ2, с взрывозащищенным эл. приводом ЭПВ NF230A-S2 (аналог DA10S220S).

#### **Пример: Клапан КВУ–Сх5–700x600h–УХЛ2–DA04N220**

Клапан воздушный утепленный типа КВУ стенового типа с электро-обогревом створчатых лопаток, установочные размеры клапана: ширина 700 мм, высота 600 мм, общепромышленного исполнения, в климатическом исполнении УХЛ2, с эл. приводом Lufberg DA04N220 (аналог LM230A).

Для эксплуатации клапана в комплектации с электроприводом на открытом воздухе, электропривод оснащается гибким нагревательным кабелем и размещается в специальный термоизоляционный кожух для защиты привода от атмосферных осадков. (Только для климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150 или по запросу.)

При установке клапана таким образом, что его проходное сечение выходило на открытый воздух (на наружной стене, перекрытии и т.п.), рекомендуется дополнительно устанавливать декоративную наружную решетку типа РН или козырек с сеткой (отвод 45гр., отлив, зонт.), для защиты от попадания через клапан атмосферных осадков и посторонних предметов. (Комплектуется по запросу).

										Лист
										1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

ООО «АлПлант»