



## **ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ АЗД 192/190**

Предназначены для регулирования количества воздуха и взрывоопасных смесей в вентиляционных системах взрывоопасных производств. Используются заслонки в системах вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления и других санитарно-технических системах с рабочим давлением до 1470 Па. Применение взрывозащищенных заслонок осуществляется в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 «Отопление, вентиляция, кондиционирование».

Заслонка состоит из корпуса с присоединительными фланцами, поворотных лопаток, установленных в подшипниках и имеет систему тяг и рычагов, передающих движение от привода к лопаткам. Поворот лопаток может осуществляться вручную или при помощи электрического исполнительного механизма, укрепленного на корпусе заслонки. Конструкция заслонок принята единой, независимо от типа привода. При установке заслонок оси лопаток должны быть расположены горизонтально.

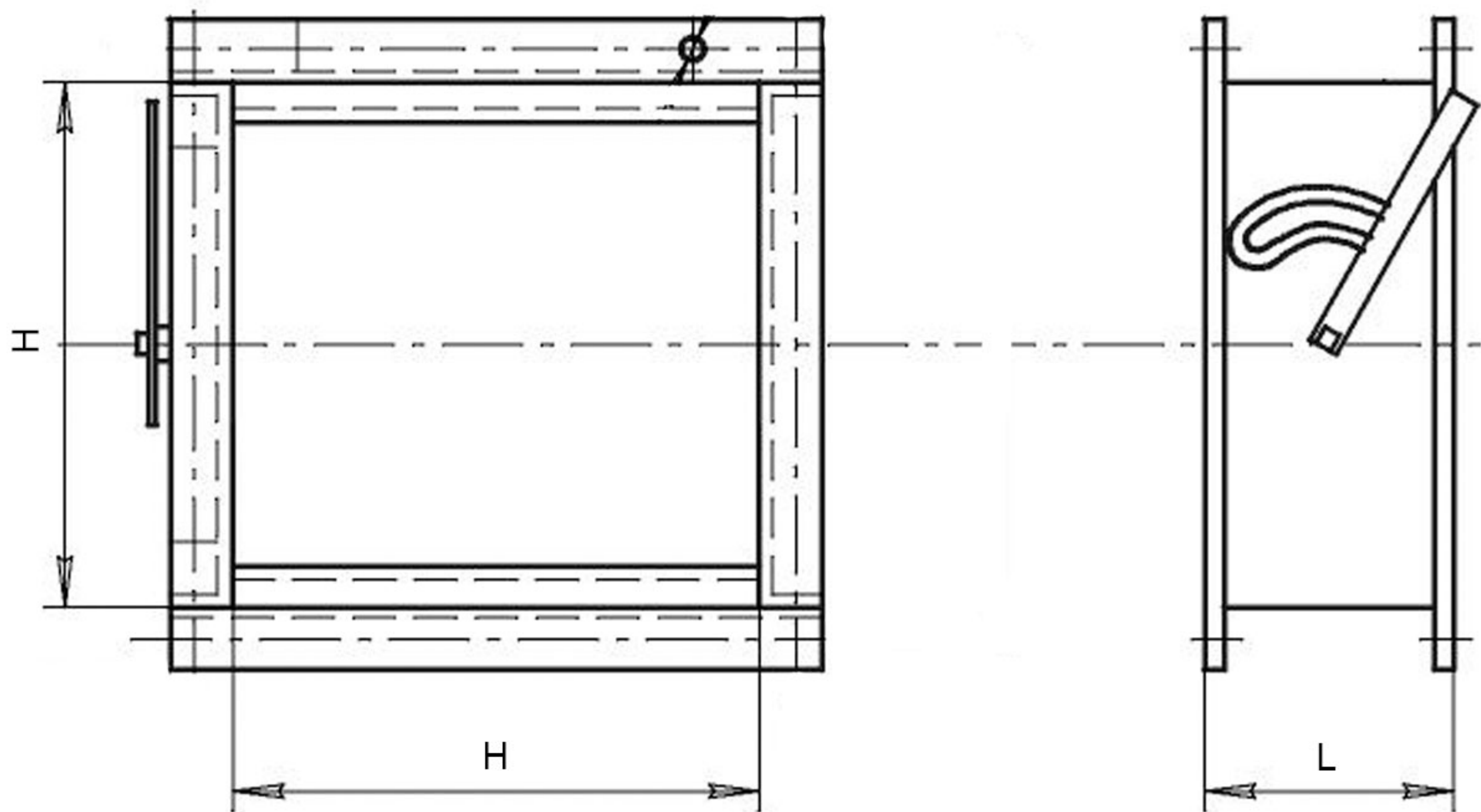
Заслонки предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями. Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Взрывозащищенные заслонки предназначены для использования в системах, в которых перемещаются взрывоопасные смеси всех категорий и групп по классификации ГОСТ Р51330.11, и устанавливаются во взрывоопасных зонах помещений, относящихся к классам В-1, В-1А и В-1Б классов по классификации ПУЭ.

Не допускается применять заслонки для перемещения газопаровоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением, а также в системах, в которых перемещаются среды с агрессивностью по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества, выше агрессивности воздуха, запыленностью более  $100 \text{ мг/м}^3$ , содержащие липкие и волокнистые материалы и взрывоопасные пыли.



**ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ АЗД 192**

*Типовая серия 5.904-49*

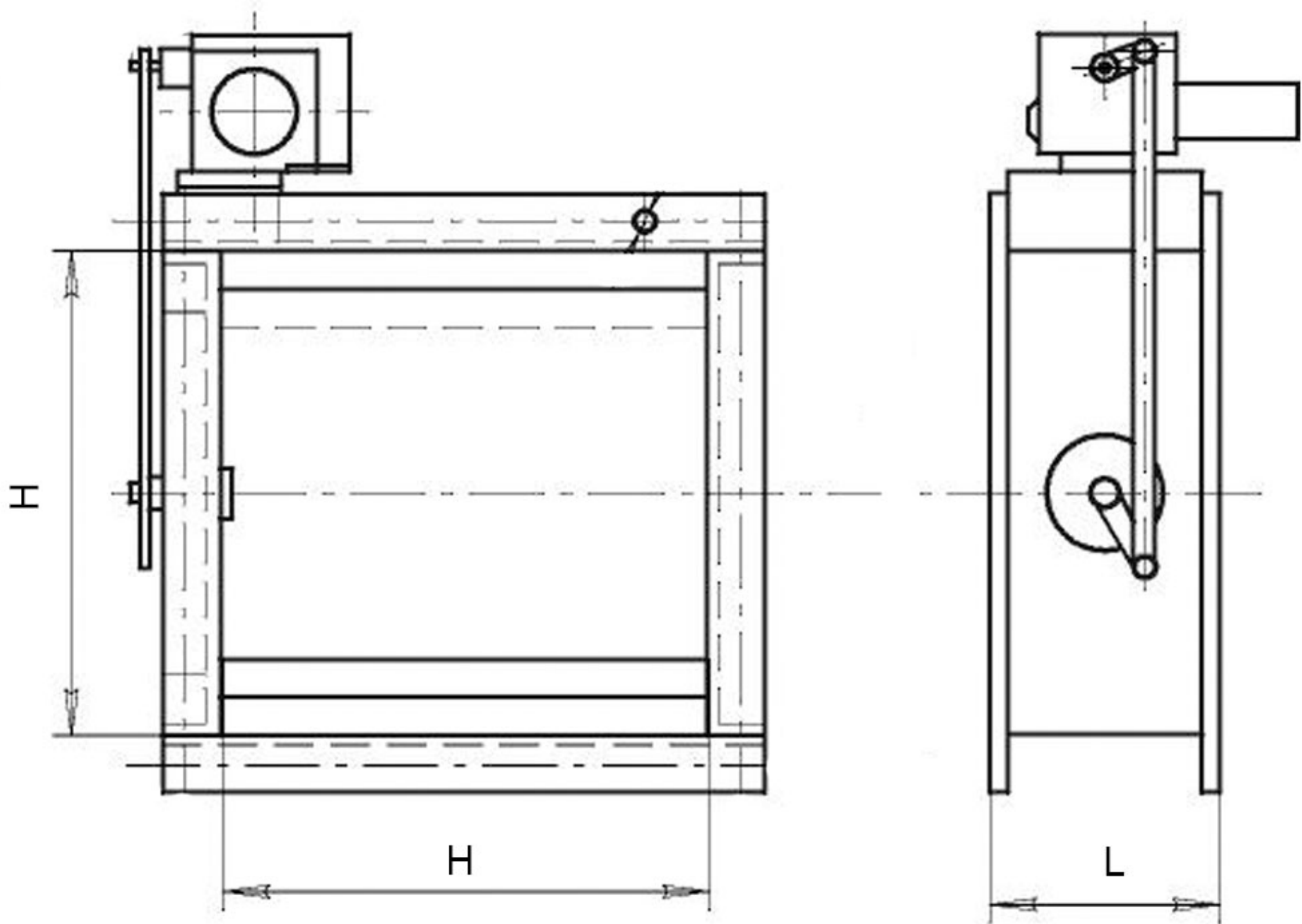


| <i>Обозначение</i> | <i>Размеры, мм</i> |                | <i>Масса.<br/>кг.</i> |
|--------------------|--------------------|----------------|-----------------------|
|                    | <i>Сечение H</i>   | <i>Длина L</i> |                       |
| АЗД 192 -00        | 250x250            | 120            | 15,8                  |
| -01                | 250x400            |                | 16,9                  |
| -02                | 400x400            | 120            | 19,0                  |
| -03                | 400x500            |                | 20,5                  |
| -04                | 400x600            |                | 22,3                  |
| -05                | 600x600            | 120            | 26,0                  |
| -06                | 800x800            | 120            | 35,2                  |
| -07                | 1000x1000          | 120            | 46,0                  |



**ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АЗД 190**

*Типовая серия 5.904-49*



| Обозначение | Размеры, мм |         | Масса,<br>кг. |
|-------------|-------------|---------|---------------|
|             | Сечение H   | Длина L |               |
| АЗД 190 -00 | 250x250     | 120     | 15,8          |
| -01         | 250x400     |         | 16,9          |
| -02         | 400x400     | 120     | 19,0          |
| -03         | 400x500     |         | 20,5          |
| -04         | 400x600     |         | 22,3          |
| -05         | 600x600     | 120     | 26,0          |
| -06         | 800x800     | 120     | 35,2          |
| -07         | 1000x1000   | 120     | 46,0          |