



**ТЕРМОШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ  
ДЛЯ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ  
Модель ШБУП-5/40  
ПАСПОРТ  
ДЖЕТ 476 54 00 00 УТП**



**1 Назначение и область применения**

1.1 Термошкаф металлический баллонный предназначен для размещения и хранения газовых баллонов объёмом 40 литров и диаметром 219 мм соответственно, а также для размещения запорно-регулирующей арматуры.

1.2 Шкаф предназначен для защиты оборудования от воздействия низких температур, атмосферных осадков, пыли, несанкционированного доступа и хищений. Шкаф устанавливается на открытом воздухе, в неотапливаемых помещениях, с умеренным и холодным климатом, в том числе и во взрывоопасных зонах.

1.3 Наклонная крыша, вентиляционные отверстия на боковых стенках, устойчивое основание, кронштейны для крепления к стене или иной несущей конструкции, возможность крепления анкерными болтами к фундаменту гарантирует устойчивое положение шкафа, защиту от осадков и проветривание внутреннего пространства для исключения скопления газа при его утечке.

1.4 Для обеспечения сохранности баллонов и запорно-регулирующей арматуры шкаф оборудован проушинами под навесные замки.

**2 Технические данные и конструктивные особенности шкафа**

2.1 Каркас шкафа сварен из прямоугольных труб. Стенки, дверцы и крыша выполнены из стального листа толщиной 1,5 мм. Возможно применение листов толщиной 2 мм.

2.2 Термоизоляция выполнена двухслойной: наружный слой - внешний утеплитель Пеноплекс Комфорт толщиной S20 мм и внутренний слой Изолон фольгированный самоклеющийся S10 мм.

2.3 Фиксация баллонов производится при помощи цепей с карабинами.

2.4 Для закрепления запорно-регулирующей арматуры (коллекторов, запорных клапанов, редукторов и др.) вверху имеются балки.

2.5 На внутренней стороне дверей имеются шпиндели для надежного их замыкания на каркасе шкафа.

2.6 Вентиляционные отверстия закрыты с жалюзи с фильтрующими элементами и шиберными заслонками, что исключает попадание осадков во внутрь шкафа.

2.7 Для поддержания положительных температур внутри шкафа установлен взрывозащищенный обогреватель РИЗУР-ОША-Р-10.

2.8 Для защиты от перегрузок и короткого замыкания, включения и отключения подачи напряжения на обогреватель имеется шкаф управления с двухполюсными автоматическими выключателями.

2.9 Окраска шкафа порошковая, в любой цвет по каталогу RAL, либо пентафталевой эмалью типа ПФ-115.

2.10 На рис. 1 представлен общий вид шкафа

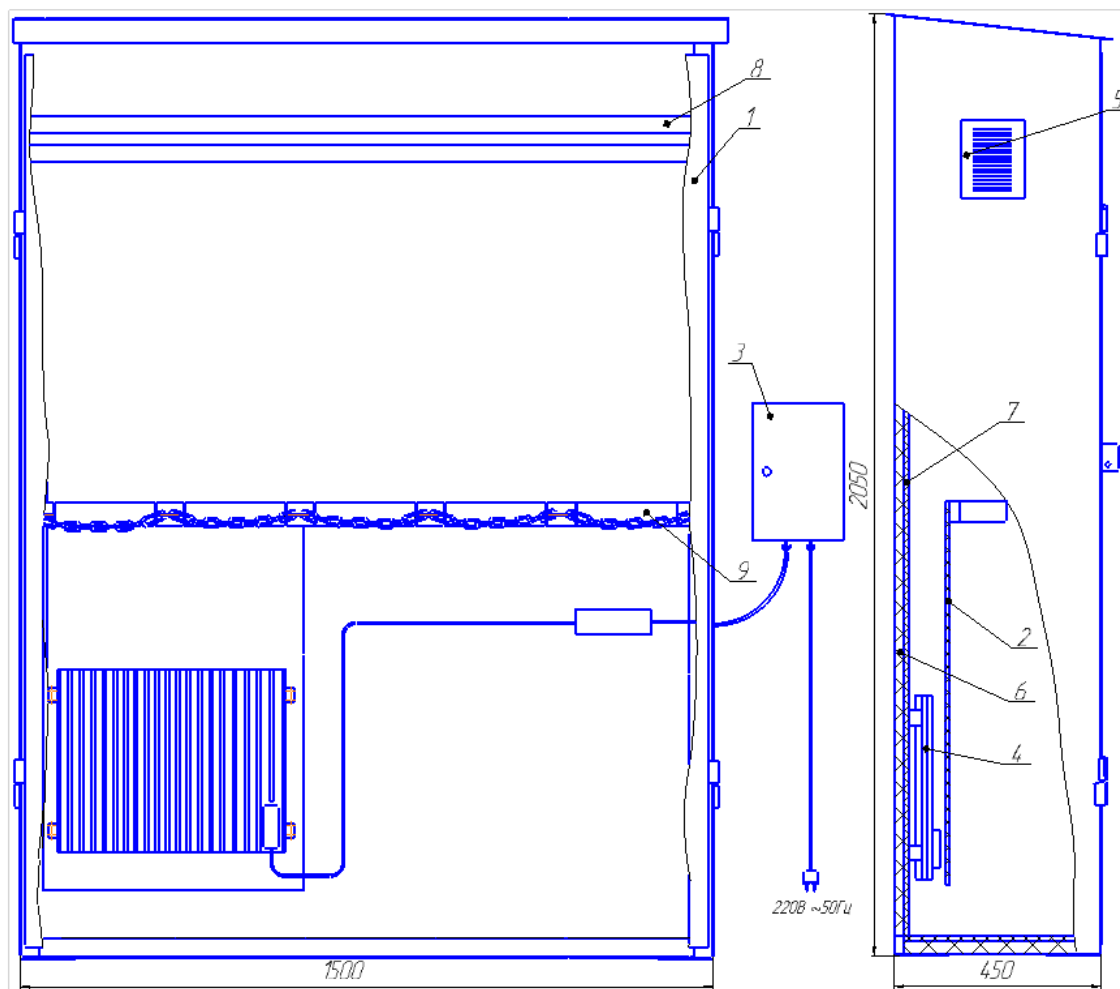


Рис.1 Общий вид термошкафа для газовых баллонов.

1 - шкаф ШБУП-5/40; 2 - защитный экран; 3 - шкаф управления; 4 - обогреватель взрывозащищенный РИЗУР-ОША-Р-10; 5 - жалюзи с фильтрующими элементами и шиберными заслонками; 6 - утеплитель внешний Пеноплекс S20 мм; 7 - утеплитель внутренний Изолон фольгированный S10 мм; 8 - балки для монтажа запорно-регулирующей арматуры; 9 - ложемент для крепления баллонов.

### 3 Технические характеристики шкафа

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Значение
1	Степень защиты		IP54
2	Температура эксплуатации	С°	от -60 до + 50
3	Толщина стенки утеплителя	мм	30
4	Толщина металла	мм	1,5
5	Коэффициент теплопроводности стенки шкафа	Вт/м <sup>2</sup> К	0,039
6	Поддерживаемая температура внутри шкафа	С°	от + 10 до + 20
7	Вентиляция, тип		с естественным побуждением
8	Максимальная температур на поверхности обогревателя	С°	+ 80
9	Маркировка взрывозащиты	Exm	1ExmbllCT6Gbх
10	Габаритные размеры ВхШхГ	мм	1050х1500х450
11	Гарантийный срок эксплуатации		12 месяцев

### 3 Особенности установки шкафа

3.1 Шкаф баллонный устанавливается на прочное несгораемое основание (фундамент). Высота основания должна быть не менее 0,1 м от уровня земли.

3.2 Шкаф крепится при помощи кронштейнов анкерными болтами к стене или иной несущей несгораемой конструкции или же к основанию фундаментными болтами.

### 4 Транспортирование и хранение

4.1 Шкафы баллонные могут транспортироваться любым видом транспорта.

4.2 При транспортировании шкафа необходимо соблюдать "Правилами перевозки грузов", действующие на транспорте данного вида.

4.3 Условия хранения шкафов по группе 3 (ЖЗ) ГОСТ 15150.

### 5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 Претензии принимаются только при наличии паспорта на изделие и акта произвольной формы, составленного при участии представителя предприятия и ответственного за эксплуатацию.

В акте должны быть указаны: обозначение изделия, дата продажи, дата обнаружения дефекта, а также обстоятельства, при которых обнаружен дефект и его внешнее проявление. При несоблюдении указанного порядка рекламация не рассматривается.

5.2 Ущерб не возмещается в случае потери или умышленной поломки изделия.

5.3 При использовании товара не по назначению, а также при эксплуатации его с нарушениями требований руководства по эксплуатации, внесении каких-либо изменений без согласования с предприятием-изготовителем, производитель рекламаций не принимает и претензии не рассматривает.

## **6 Свидетельство о приемке**

6.1 Шкаф баллонный ШБУП-5/40 ДЖЕТ 476 54 00 00 изготовлен и признан годным для эксплуатации.

6.2 Отметка о приёмке: \_\_\_\_\_

6.3 Дата выпуска: \_\_\_\_\_

## **7 Сведения о декларировании**

Шкафы декларированы в составе рампы газовых типа РП (рампа перепускная) и типа РР (рампа разрядная).

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.РА02.В.96819/22

Срок действия по 10.04.2027 г. включительно.

**Изготовитель: ООО «СваркаДжет»**  
426039, УР, г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 298  
Телефоны: (3412) 601-535, 601-526, 601-527  
E-mail: [jet@svarkajet.ru](mailto:jet@svarkajet.ru)