



**Оборудование для
хранения и прокатки
сварочных материалов**

Прокалка электродов



Электроды при сварке могут давать поры, либо давать повышенное содержание диффузионно свободного водорода в наплавленном металле, если значения влажности при их хранении не соответствовали требованиям.

Для возвращения им изначальных свойств, требуется прокалка.

Покрытые электроды с основной обмазкой перед применением в обязательном порядке должны всякий раз подвергаться прокалке,

Электроды для сварки углеродистых сталей с кислым или рутиловым покрытием обычно прокалки не требуют.

Электроды с целлюлозным покрытием прокачивать не рекомендуется.



★ ***Электроды прокачиваются без упаковки***

★ ***Электроды не рекомендуется прокачивать более трех раз.***



DS5 и DS8

Контейнеры для хранения электродов

Полностью изолированный нагревательный элемент. Обеспечивает равномерный нагрев до 150°C во всему контейнеру

Удобная погрузка и выгрузка электродов

Лёгкий и компактный

Удобная ручка позволяет осуществлять переноску контейнера в различных положениях



DS5 и DS8

Контейнеры для хранения электродов

DS5 и DS8 - это легкие, портативные контейнеры для хранения электродов.

Удобны в переноске.

DS5

Вместимость	5 кг
Температура хранения. (° C)	150
Напряжение (В) переменного тока	220
Изоляция	3,8 см
Наружные размеры (диаметр / высота, мм)	150/520
Внутренние размеры (диаметр / высота, мм)	73/503
Вес (кг)	4,8

DS8

Вместимость	8 кг
Температура хранения. (° C)	150
Напряжение (В) переменного тока	220
Изоляция	3,8 см
Наружные размеры (диаметр / высота, мм)	216/609
Внутренние размеры (диаметр / высота, мм)	86/503
Вес (кг)	5,5



PK1 – Контейнер для хранения электродов



Легкий, Удобный, Переносной

Полностью изолированный нагревательный элемент

Вместимость: 9 кг

Температура хранения : 100 °С

Вес: 6 кг

Напряжение (В): 220

Мощность (кВт): 0,1

Наружные размеры (диаметр / высота, мм): 225/610





PK 5 – Контейнер для сушки и прокаливания электродов



Время прокаливания: 1-7 часов, зависит от типа электродов

Полностью изолированный нагревательный элемент

Вместимость: 24 кг

**Температура хранения/прокаливания : 70 - 300 °С,
температура контролируется термостатом**

Напряжение (В): 220

Мощность (кВт): 0,5

Наружные размеры (диаметр / высота, мм): 345/660

Вес: 13 кг



Шкаф для хранения электродов SK 40



4 выдвижные полки для хранения электродов

Вместимость: 120 кг

Температура хранения : 50 - 180 °С

**Оборудован термометром , термостатом
и контрольной лампой**

Вес : 13 kg

Наружные размеры (ШхГхВ ,мм): 530/640/750

Шкаф для прокали и хранения электродов РК 40



Для прокали и хранения электродов

Время прокали устанавливается в ручную

**Оборудован термометром , термостатом
и контрольной лампой**

Рабочая температура: 50 – 259 °С

Вместимость: 72 kg

Вес : 70 kg

Наружные размеры (ШхГхВ ,мм): 570/620/790

Шкаф для прокали и хранения электродов РК 410



Для прокали и хранения электродов
Рабочая температура: 50 - 400 °С
Оборудован термометром , термостатом
и контрольной лампой

Вместимость : 252 кг

Вес: 230 кг

Наружные размеры (ШхГхВ ,мм):

860/760/1280

РК 410 также имеет 7-дневный таймер, это позволяет автоматически устанавливать температуру как прокаливания так и хранения на весь рабочий период.

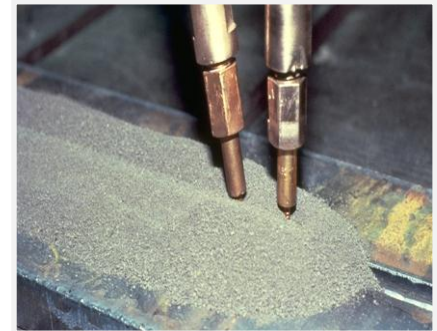
Прокалка и хранение флюсов

Если флюс, по каким-либо причинам набрал в себя влагу, за счет прокалки ему можно вернуть исходные свойства.

Режимы прокалки должны быть следующими:

Керамические флюсы: $300^{\circ} \pm 25^{\circ}\text{C}$, выдержка 2- 4 часа.

Плавленные флюсы: $200^{\circ} \pm 50^{\circ}\text{C}$, выдержка 2- 4 часа.



Оборудование для прокалки флюса либо должно обеспечивать его постоянное перемешивание, либо толщина прокаливаемого слоя не должна превышать 5 см.

★ Если прокаленный флюс сразу не применяется, его необходимо хранить до момента использования при температуре $150^{\circ} \pm 25^{\circ}\text{C}$

Установка для хранения флюса JS 200



Сохраняет флюс сухим и чистым

Температура хранения : 100 - 300 °C

Оборудована термометром , термостатом
и контрольной лампой

Вместимость : 200 литров

Вес : 110 kg

Наружные размеры (ШхГхВ , мм): 510/570/1755





Установка для хранения флюса JK 50

Предназначена для прокалки и хранения флюса

*В режиме прокалки мотор вращает шнек внутри установки.
Шнек перемещает флюс вдоль нагревательного элемента.*

Рабочая температура: 50 - 500 °C

После прокалки температура автоматически опускается до заданного значения хранения

Оборудована термометром , термостатом и контрольной лампой

Вместимость: 50 Литров

Вес: 190 кг

Наружные размеры (д/в, мм): 860/1600



