

**Технические характеристики на
неразъемные электроизолирующие
муфтовые соединения НЕМС**

Неразъемное электроизолирующее муфтовое соединение (НЭМС) 32-40-500-1-1-2-У1



Описание

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

Применяются при строительстве:

- распределительных сетей газового хозяйства;
- магистральных трубопроводов;
- систем газоснабжения населенных пунктов;
- нефтепромысловых и технологических трубопроводов;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих обводненную нефть;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих сточные и технические воды, содержащие серу, углекислоты и другие среды.

Варианты изготовления:

- НЭМС с наружным защитным покрытием;
- НЭМС с наружным и внутренним защитным покрытием;
- НЭМС футерованное полиэтиленовой оболочкой внутри, с наружным двухслойным или трехслойным полимерным покрытием;

Варианты подготовки концов труб:

- под сварное соединение;
- под сварное соединение в комплекте с защитными втулками;
- под сварное соединение с установленными наконечниками из углеродистой или коррозионно-стойкой стали;

Технические характеристики:

Условный проход (Ду), мм	от 10 до 500
Толщина стенки патрубков, мм	от 3 до 25
Рабочее давление, МПа	до 39,2

Температура рабочей среды, °С	до 150
Электрическое сопротивление при U=1000 В	не менее 5 Мом
Электрическая прочность (ток утечки при U=5000 В)	не более 50 мА

Преимущества:

- высокая надежность и запас прочности при воздействии различных нагрузок во время монтажа, укладки и эксплуатации трубопровода позволяющие выдерживать многократные перегрузки с сохранением требуемых параметров по электроизоляционным свойствам;
- наличие в конструкции герметизирующих уплотнений, которые предотвращают возможность потери герметизации при повышении рабочего давления.
- не требуют обслуживания;
- могут устанавливаться в любом месте трубопровода, в любых климатических условиях;
- НЭМС имеют срок эксплуатации не ниже срока службы трубопровода;
- возможность безаварийной эксплуатации в агрессивных средах за счет наличия внутренних и наружных покрытий

Неразъемное электроизолирующее муфтовое соединение (НЭМС) 325-40-800-1-1-1-У1



Описание

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

Применяются при строительстве:

- распределительных сетей газового хозяйства;
- магистральных трубопроводов;
- систем газоснабжения населенных пунктов;
- нефтепромысловых и технологических трубопроводов;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих обводненную нефть;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих сточные и технические воды, содержащие серу, углекислоты и другие среды.

Варианты изготовления:

- НЭМС с наружным защитным покрытием;
- НЭМС с наружным и внутренним защитным покрытием;
- НЭМС футерованное полиэтиленовой оболочкой внутри, с наружным двухслойным или трехслойным полимерным покрытием;

Варианты подготовки концов труб:

- под сварное соединение;
- под сварное соединение в комплекте с защитными втулками;
- под сварное соединение с установленными наконечниками из углеродистой или коррозионно-стойкой стали;

Технические характеристики:

Условный проход (Ду), мм	от 10 до 500
Толщина стенки патрубков, мм	от 3 до 25
Рабочее давление, МПа	до 39,2

Температура рабочей среды, °С	до 150
Электрическое сопротивление при U=1000 В	не менее 5 Мом
Электрическая прочность (ток утечки при U=5000 В)	не более 50 мА

Преимущества:

- высокая надежность и запас прочности при воздействии различных нагрузок во время монтажа, укладки и эксплуатации трубопровода позволяющие выдерживать многократные перегрузки с сохранением требуемых параметров по электроизоляционным свойствам;
- наличие в конструкции герметизирующих уплотнений, которые предотвращают возможность потери герметизации при повышении рабочего давления.
- не требуют обслуживания;
- могут устанавливаться в любом месте трубопровода, в любых климатических условиях;
- НЭМС имеют срок эксплуатации не ниже срока службы трубопровода;
- возможность безаварийной эксплуатации в агрессивных средах за счет наличия внутренних и наружных покрытий

Неразъемное электроизолирующее муфтовое соединение (НЭМС) 273-40-800-1-1-1-У1

**Описание**

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

Применяются при строительстве:

- распределительных сетей газового хозяйства;
- магистральных трубопроводов;
- систем газоснабжения населенных пунктов;
- нефтепромысловых и технологических трубопроводов;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих обводненную нефть;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих сточные и технические воды, содержащие серу, углекислоты и другие среды.

Варианты изготовления:

- НЭМС с наружным защитным покрытием;
- НЭМС с наружным и внутренним защитным покрытием;
- НЭМС футерованное полиэтиленовой оболочкой внутри, с наружным двухслойным или трехслойным полимерным покрытием;

Варианты подготовки концов труб:

- под сварное соединение;
- под сварное соединение в комплекте с защитными втулками;
- под сварное соединение с установленными наконечниками из углеродистой или коррозионно-стойкой стали;

Технические характеристики:

Условный проход (Ду), мм	от 10 до 500
Толщина стенки патрубков, мм	от 3 до 25
Рабочее давление, МПа	до 39,2

Температура рабочей среды, °С	до 150
Электрическое сопротивление при U=1000 В	не менее 5 Мом
Электрическая прочность (ток утечки при U=5000 В)	не более 50 мА

Преимущества:

- высокая надежность и запас прочности при воздействии различных нагрузок во время монтажа, укладки и эксплуатации трубопровода позволяющие выдерживать многократные перегрузки с сохранением требуемых параметров по электроизоляционным свойствам;
- наличие в конструкции герметизирующих уплотнений, которые предотвращают возможность потери герметизации при повышении рабочего давления.
- не требуют обслуживания;
- могут устанавливаться в любом месте трубопровода, в любых климатических условиях;
- НЭМС имеют срок эксплуатации не ниже срока службы трубопровода;
- возможность безаварийной эксплуатации в агрессивных средах за счет наличия внутренних и наружных покрытий

Неразъемное электроизолирующее муфтовое соединение (НЭМС) 219-40-800-1-1-1-У1

**Описание**

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

Применяются при строительстве:

- распределительных сетей газового хозяйства;
- магистральных трубопроводов;
- систем газоснабжения населенных пунктов;
- нефтепромысловых и технологических трубопроводов;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих обводненную нефть;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих сточные и технические воды, содержащие серу, углекислоты и другие среды.

Варианты изготовления:

- НЭМС с наружным защитным покрытием;
- НЭМС с наружным и внутренним защитным покрытием;
- НЭМС футерованное полиэтиленовой оболочкой внутри, с наружным двухслойным или трехслойным полимерным покрытием;

Варианты подготовки концов труб:

- под сварное соединение;
- под сварное соединение в комплекте с защитными втулками;
- под сварное соединение с установленными наконечниками из углеродистой или коррозионно-стойкой стали;

Технические характеристики:

Условный проход (Ду), мм	от 10 до 500
Толщина стенки патрубков, мм	от 3 до 25
Рабочее давление, МПа	до 39,2

Температура рабочей среды, °С	до 150
Электрическое сопротивление при U=1000 В	не менее 5 Мом
Электрическая прочность (ток утечки при U=5000 В)	не более 50 мА

Преимущества:

- высокая надежность и запас прочности при воздействии различных нагрузок во время монтажа, укладки и эксплуатации трубопровода позволяющие выдерживать многократные перегрузки с сохранением требуемых параметров по электроизоляционным свойствам;
- наличие в конструкции герметизирующих уплотнений, которые предотвращают возможность потери герметизации при повышении рабочего давления.
- не требуют обслуживания;
- могут устанавливаться в любом месте трубопровода, в любых климатических условиях;
- НЭМС имеют срок эксплуатации не ниже срока службы трубопровода;
- возможность безаварийной эксплуатации в агрессивных средах за счет наличия внутренних и наружных покрытий

Неразъемное электроизолирующее муфтовое соединение (НЭМС) 108-40-800-1-1-1-У1

**Описание**

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

Применяются при строительстве:

- распределительных сетей газового хозяйства;
- магистральных трубопроводов;
- систем газоснабжения населенных пунктов;
- нефтепромысловых и технологических трубопроводов;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих обводненную нефть;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих сточные и технические воды, содержащие серу, углекислоты и другие среды.

Варианты изготовления:

- НЭМС с наружным защитным покрытием;
- НЭМС с наружным и внутренним защитным покрытием;
- НЭМС футерованное полиэтиленовой оболочкой внутри, с наружным двухслойным или трехслойным полимерным покрытием;

Варианты подготовки концов труб:

- под сварное соединение;
- под сварное соединение в комплекте с защитными втулками;
- под сварное соединение с установленными наконечниками из углеродистой или коррозионно-стойкой стали;

Технические характеристики:

Условный проход (Ду), мм	от 10 до 500
Толщина стенки патрубков, мм	от 3 до 25
Рабочее давление, МПа	до 39,2

Температура рабочей среды, °С	до 150
Электрическое сопротивление при U=1000 В	не менее 5 Мом
Электрическая прочность (ток утечки при U=5000 В)	не более 50 мА

Преимущества:

- высокая надежность и запас прочности при воздействии различных нагрузок во время монтажа, укладки и эксплуатации трубопровода позволяющие выдерживать многократные перегрузки с сохранением требуемых параметров по электроизоляционным свойствам;
- наличие в конструкции герметизирующих уплотнений, которые предотвращают возможность потери герметизации при повышении рабочего давления.
- не требуют обслуживания;
- могут устанавливаться в любом месте трубопровода, в любых климатических условиях;
- НЭМС имеют срок эксплуатации не ниже срока службы трубопровода;
- возможность безаварийной эксплуатации в агрессивных средах за счет наличия внутренних и наружных покрытий

Неразъемное электроизолирующее муфтовое соединение (НЭМС) 89-40-800-1-1-1-У1



Описание

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

Применяются при строительстве:

- распределительных сетей газового хозяйства;
- магистральных трубопроводов;
- систем газоснабжения населенных пунктов;
- нефтепромысловых и технологических трубопроводов;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих обводненную нефть;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих сточные и технические воды, содержащие серу, углекислоты и другие среды.

Варианты изготовления:

- НЭМС с наружным защитным покрытием;
- НЭМС с наружным и внутренним защитным покрытием;
- НЭМС футерованное полиэтиленовой оболочкой внутри, с наружным двухслойным или трехслойным полимерным покрытием;

Варианты подготовки концов труб:

- под сварное соединение;
- под сварное соединение в комплекте с защитными втулками;
- под сварное соединение с установленными наконечниками из углеродистой или коррозионно-стойкой стали;

Технические характеристики:

Условный проход (Ду), мм	от 10 до 500
Толщина стенки патрубков, мм	от 3 до 25
Рабочее давление, МПа	до 39,2

Температура рабочей среды, °С	до 150
Электрическое сопротивление при U=1000 В	не менее 5 Мом
Электрическая прочность (ток утечки при U=5000 В)	не более 50 мА

Преимущества:

- высокая надежность и запас прочности при воздействии различных нагрузок во время монтажа, укладки и эксплуатации трубопровода позволяющие выдерживать многократные перегрузки с сохранением требуемых параметров по электроизоляционным свойствам;
- наличие в конструкции герметизирующих уплотнений, которые предотвращают возможность потери герметизации при повышении рабочего давления.
- не требуют обслуживания;
- могут устанавливаться в любом месте трубопровода, в любых климатических условиях;
- НЭМС имеют срок эксплуатации не ниже срока службы трубопровода;
- возможность безаварийной эксплуатации в агрессивных средах за счет наличия внутренних и наружных покрытий

Неразъемное электроизолирующее муфтовое соединение (НЭМС) 57-40-500-1-1-2-У1



Описание

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

Применяются при строительстве:

- распределительных сетей газового хозяйства;
- магистральных трубопроводов;
- систем газоснабжения населенных пунктов;
- нефтепромысловых и технологических трубопроводов;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих обводненную нефть;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих сточные и технические воды, содержащие серу, углекислоты и другие среды.

Варианты изготовления:

- НЭМС с наружным защитным покрытием;
- НЭМС с наружным и внутренним защитным покрытием;
- НЭМС футерованное полиэтиленовой оболочкой внутри, с наружным двухслойным или трехслойным полимерным покрытием;

Варианты подготовки концов труб:

- под сварное соединение;
- под сварное соединение в комплекте с защитными втулками;
- под сварное соединение с установленными наконечниками из углеродистой или коррозионно-стойкой стали;

Технические характеристики:

Условный проход (Ду), мм	от 10 до 500
Толщина стенки патрубков, мм	от 3 до 25
Рабочее давление, МПа	до 39,2

Температура рабочей среды, °С	до 150
Электрическое сопротивление при U=1000 В	не менее 5 Мом
Электрическая прочность (ток утечки при U=5000 В)	не более 50 мА

Преимущества:

- высокая надежность и запас прочности при воздействии различных нагрузок во время монтажа, укладки и эксплуатации трубопровода позволяющие выдерживать многократные перегрузки с сохранением требуемых параметров по электроизоляционным свойствам;
- наличие в конструкции герметизирующих уплотнений, которые предотвращают возможность потери герметизации при повышении рабочего давления.
- не требуют обслуживания;
- могут устанавливаться в любом месте трубопровода, в любых климатических условиях;
- НЭМС имеют срок эксплуатации не ниже срока службы трубопровода;
- возможность безаварийной эксплуатации в агрессивных средах за счет наличия внутренних и наружных покрытий

Неразъемное электроизолирующее муфтовое соединение (НЭМС) 42-40-500-1-1-2-У1

**Описание**

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

ТУ 3667-013-05608841-05.

НЭМС предназначено для электрического разделения трубопроводов с целью повышения эффективности работы систем электрохимической защиты трубопроводов. По надежности и прочности превосходит все существующие соединения, применяемые в России.

Применяются при строительстве:

- распределительных сетей газового хозяйства;
- магистральных трубопроводов;
- систем газоснабжения населенных пунктов;
- нефтепромысловых и технологических трубопроводов;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих обводненную нефть;
- высоконапорных трубопроводов, транспортирующих сточные и технические воды, содержащие серу, углекислоты и другие среды.

Варианты изготовления:

- НЭМС с наружным защитным покрытием;
- НЭМС с наружным и внутренним защитным покрытием;
- НЭМС футерованное полиэтиленовой оболочкой внутри, с наружным двухслойным или трехслойным полимерным покрытием;

Варианты подготовки концов труб:

- под сварное соединение;
- под сварное соединение в комплекте с защитными втулками;
- под сварное соединение с установленными наконечниками из углеродистой или коррозионно-стойкой стали;

Технические характеристики:

Условный проход (Ду), мм	от 10 до 500
Толщина стенки патрубков, мм	от 3 до 25
Рабочее давление, МПа	до 39,2

Температура рабочей среды, °С	до 150
Электрическое сопротивление при U=1000 В	не менее 5 Мом
Электрическая прочность (ток утечки при U=5000 В)	не более 50 мА

Преимущества:

- высокая надежность и запас прочности при воздействии различных нагрузок во время монтажа, укладки и эксплуатации трубопровода позволяющие выдерживать многократные перегрузки с сохранением требуемых параметров по электроизоляционным свойствам;
- наличие в конструкции герметизирующих уплотнений, которые предотвращают возможность потери герметизации при повышении рабочего давления.
- не требуют обслуживания;
- могут устанавливаться в любом месте трубопровода, в любых климатических условиях;
- НЭМС имеют срок эксплуатации не ниже срока службы трубопровода;
- возможность безаварийной эксплуатации в агрессивных средах за счет наличия внутренних и наружных покрытий