ЦеСИС®
ТЕХНИКА ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА

СЕКЦИЯ КОЗЫРЬКОВОГО ЗАГРАЖДЕНИЯ КЗР ССП–Н
Инструкция по монтажу
ДАБР.425729.012 ИМ

Содержание

1 Общие указания 4
2 Меры безопасности 4
3 Подготовка изделия к монтажу и стыковке 5
3.1 Порядок транспортирования от места получения до места монтажа 5
3.2 Правила распаковывания и осмотра изделия 5
3.3 Требования к месту монтажа изделия и стыковке 5
4 Монтаж и демонтаж 6
4.3 Пример последовательности проведения монтажа 6
5 Сдача смонтированного и состыкованного изделия 8

Настоящая инструкция по монтажу (далее – ИМ) содержит сведения, необходимые для правильной подготовки к монтажу и установки секций козырькового заграждения КЗР ССП–Н ДАБР.425729.012, –01 (далее – секция, изделие) на сетчатом заграждении «МАХАОН-стандарт».

Документы, которыми надлежит дополнительно руководствоваться при проведении работ:

– рабочая документация на объект (далее – проект);
– паспорт ДАБР.425729.012 ПС.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 На эффективную и надежную работу изделия существенно влияет выполнение всех требований эксплуатационных документов.

1.2 Монтаж должны осуществлять специалисты, изучившие ИМ в полном объеме и прошедшие подготовку по правилам монтажа, установки и эксплуатации изделия.

1.3 Последовательность операций при монтаже составных частей секции выбирается исходя из условий и удобства проведения работ.

2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Все работы по монтажу должны проводиться с соблюдением требований действующих нормативных документов по технике безопасности на месте оборудования и эксплуатации изделия.

2.2 К монтажу секции допускаются лица, прошедшие специальное обучение, получившие удостоверения по правилам технической эксплуатации и техники безопасности (на право допуска к работе).

2.3 При выполнении работ на высоте, равной и более 1,5 м, необходимо соблюдать дополнительные меры безопасности. К работам на высоте допускаются работники не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, специальное обучение и имеющие удостоверения на право проведения таких работ.

Рабочие места для работ на высоте должны организовываться с использованием лестниц-стремянок и подмостей.

Работающие на высоте обязаны пользоваться предохранительными поясами и инструментальными сумками для переноски и хранения ручного инструмента и крепежных материалов. Работы на высоте производятся в спецодежде.

Состояние лестниц и подмостей перед началом работ должно проверяться руководителем работ, при этом необходимо убедиться:

– в отсутствии на подмостках и лестницах мусора и других посторонних предметов, зимой – в отсутствии снега, наледи и наличии на них слоя песка;
– в отсутствии сломанных деталей и других дефектов;
– в том, что высота лестниц обеспечивает возможность работ с изделием при нахождении работника на ступеньке, отстоящей не менее 1 м от верхнего края лестницы.

При производстве работ на высоте ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

– ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ ОПОР ЛЕСТНИЦ ОПОРЫ ЗАГРАЖДЕНИЯ ИЛИ ПАНЕЛИ МЕЖДУ НИМИ;

– РАБОТАТЬ ПОД ЛЕСТНИЦАМИ ИЛИ ПОДМОСТЬЯМИ;

– ПРИМЕНЯТЬ НЕИСПРАВНЫЕ, А ТАКЖЕ НЕ ИМЕЮЩИЕ БИРОК И НЕ ПРОШЕДШИЕ ИСПЫТАНИЙ ЛЕСТНИЦЫ;

– ПРИСТУПАТЬ К РАБОТЕ ИЛИ ПРОДОЛЖАТЬ ЕЕ ПРИ ЛЮБЫХ ПРИЗНАКАХ НЕДОМОГАНИЯ.

При необходимости подрезку высоких деревьев, а также кустарников следует производить под непосредственным руководством бригадира или мастера.

2.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОВОДИТЬ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ ИЛИ ПРИ ЕЕ ПРИБЛИЖЕНИИ!

3 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К МОНТАЖУ И СТЫКОВКЕ

3.1 Порядок транспортирования от места получения до места монтажа

Изделие в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать любым видом транспорта без ограничения скорости и расстояния при температуре окружающей среды от минус 60 до плюс 65 °С и влажности воздуха до 98 % при 35 °С.

Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте соответствующего вида.

При всех видах транспортирования изделие должно быть закреплено на транспортных средствах способами, исключающими перемещение и соударения.

Погрузочно-разгрузочные работы необходимо производить при соблюдении требований манипуляционных знаков, указанных на упаковке. Воздействие на упаковку изделия ударных нагрузок не допускается.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ СБРАСЫВАТЬ ИЗДЕЛИЕ С ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.

3.2 Правила распаковывания и осмотра изделия

Перед распаковыванием необходимо убедиться в целостности упаковки.

После распаковывания следует произвести тщательный внешний осмотр составных частей изделия и проверить комплектность поставки согласно упаковочной ведомости.

3.3 Требования к месту монтажа изделия и стыковке

Секцию следует устанавливать на стандартные (с обозначениями вида ШЦКД.ХХХ.ХХ.ХХХ или ДАБР.ХХХХХХ.ХХХ) сетчатые заграждения «МАХАОН-стандарт». На сетчатые нестандартные (с обозначениями вида РЗ.ХХХ.ХХ.ХХХ или другими) заграждения возможность установки определяется проектом.

Стыковка производится, как правило, со смежными секциями (поверх сетчатого устанавливается козырьковое заграждение соответствующей протяженности).

4 МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ

4.1 Монтаж секции необходимо производить в соответствии с требованиями проекта и ИМ.

4.2 При монтаже необходимо и достаточно использовать следующие инструменты:

– ключ 7812–1416 ГОСТ 25787–83 (гаечный торцовый с внутренним шестигранником с размером зева 10 мм) или шуруповерт со сменными головками;

– лестница ЛСС или ЛСА ГОСТ 26887–86 (свободностоящая из стали или алюминия).

4.3 Пример последовательности проведения монтажа (см. рис. 1)

4.3.1 Вывернуть два верхних болта М6 сетчатого заграждения «МАХАОН-стандарт», крепящих сварную панель «МАХАОН-стандарт».

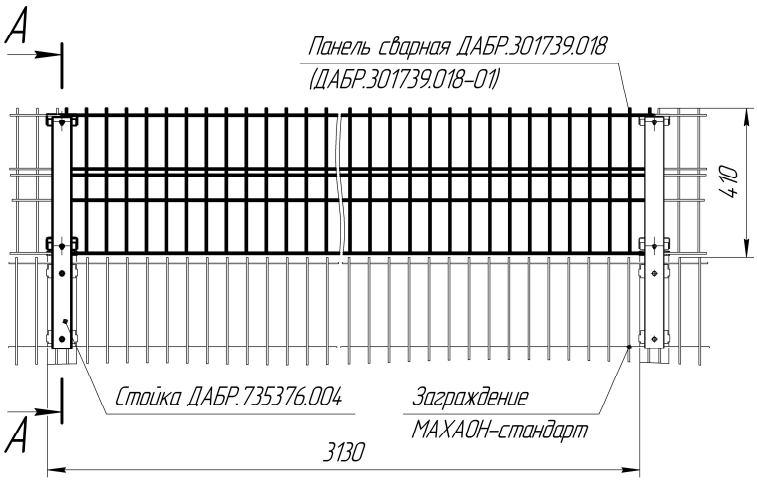
4.3.2 Поверх фиксирующих панель «МАХАОН-стандарт» скоб установить с помощью крепежа стойку ДАБР.735376.004 (см. выносной элемент В). С противоположной стороны (при необходимости) устанавливать непосредственно на опору сетчатого заграждения.

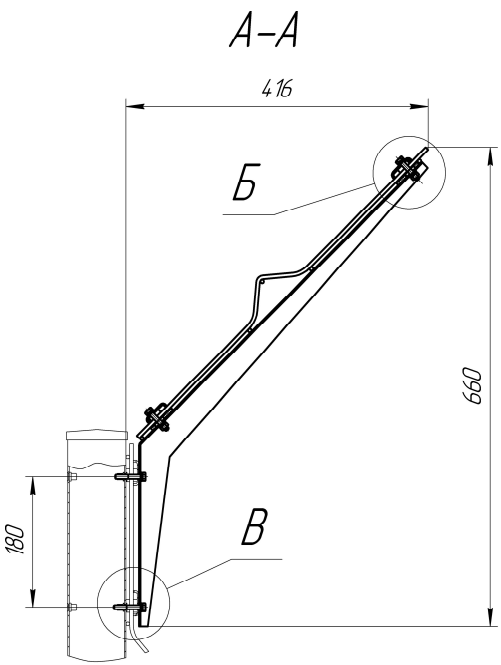
4.3.3 На стойку ДАБР.735376.004 с помощью крепежа установить сварную панель ДАБР.301739.018 (для 01 исполн. секции ДАБР.301739.018–01) (см. выносной элемент Б).

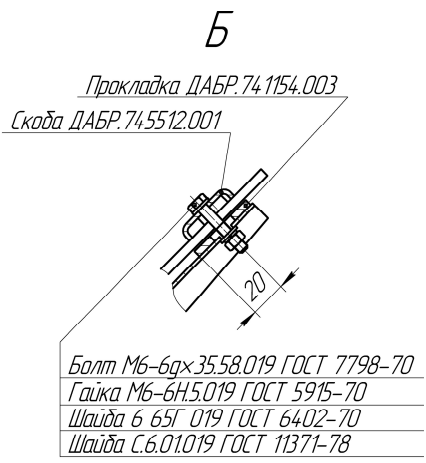
Момент затяжки гаек М6 должен быть выдержан в пределах 6–9 Н·м.

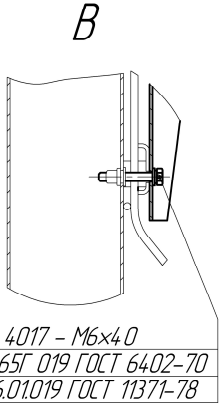
4.3.4 Закрепить второй край сварной панели на стойке смежной секции (или последней стойке) с помощью крепежа из ее состава.

4.3.5 После завершения монтажа места с поврежденными покрытиями покрыть краской для наружных работ любой стандартной марки. Цвет – в тон покрытия секции.









Размеры для справок даны в миллиметрах.

Рис. 1

5 СДАЧА СМОНТИРОВАННОГО И СОСТЫКОВАННОГО ИЗДЕЛИЯ

5.1 Сдачу смонтированного и состыкованного изделия следует производить по результатам приемо-сдаточных испытаний на месте эксплуатации, оформлением акта сдачи-приемки в эксплуатацию. Акт должен быть подписан руководителями монтажной и эксплуатирующей организаций.

5.2 Приемо-сдаточные испытания заключаются в проверке наличия всех элементов крепления секции и надежности их крепления.

5.3 При монтаже множества секций (на участке сетчатого заграждения большой протяженности) проверять следует каждую десятую секцию (допускается в зависимости от количества секций менять шаг по договоренности руководителей монтажной и эксплуатирующей организаций).

5.4 Результаты приемо-сдаточных испытаний считают положительными, а секцию прошедшей испытания, если испытания проведены в полном объеме и изделие соответствует всем требованиям ИМ.

Результаты приемо-сдаточных испытаний считают отрицательными, а секцию не прошедшей испытания, если в ходе испытаний обнаружено несоответствие изделия хотя бы одному требованию ИМ.

Изделие, не прошедшее приемо-сдаточных испытаний, подлежит доработке с целью устранения несоответствий. После доработки секцию повторно подвергают приемо-сдаточным испытаниям.

Повторные испытания, в зависимости от характера дефектов, по решению руководителей монтажной и эксплуатирующей организаций проводят в полном объеме либо только по пунктам, по которым выявлены несоответствия требованиям ИМ.