

ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ АЛЮМИНИЯ, НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И ПОЛИЭСТЕРА **УНВЕ-А**, **УНВЕ-Н** И **УНВЕ-П**



Посты управления **УНВЕ-А**, **УНВЕ-Н** и **УНВЕ-П** предназначены для промышленного применения во взрывоопасных средах в помещениях и наружных установках (группа II) с содержанием газа и горючей пыли соответственно для взрывоопасных зон 1 – 2.

Основные функции данных корпусов:

- управление и пуск-остановка двигателей, вентиляторов, насосов и т.д.;
- установка в системах считывания показаний таких физических величин, как поток, уровень, давление, температура, ток, напряжение, частота, скорость и т. д.

Размещение компонентов в корпусе возможно в соответствии с различными конфигурациями на основании потребностей заказчика и с учетом сертификационных ограничений.

Оборудование, установленное на крышке, применимо к использованию в данных корпусах и имеет отдельную соответствующую сертификацию компонента.

ВЗРЫВОЗАЩИТА:	1 Ex ed IIC «T6...T4» Gb X 1 Ex e mb IIC «T6...T4» Gb X Ex tb IIC «T85°C...T135°C» Db X Ex tb ia/ib IIC «T85°C...T135°C» Db X
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP65/66
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА:	ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 ГОСТ Р МЭК 60079-1-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ:	№ТС RU C-RU.ГБ08.В.01660
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР:	-60 ... 40/60/85 °С
ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ:	Зона1, Зона 2

ОПИСАНИЕ

Пост управления УНВЕ-А

Корпус: коррозионностойкий модифицированный алюминиевый сплав.

Крышка: коррозионностойкий модифицированный алюминиевый сплав.

Крепеж: нержавеющая сталь.

Внутренняя пластина: нержавеющая сталь / алюминий.

Прокладка: силикон.

Ударопрочность: 4 Дж.

Пост управления УНВЕ-П

Корпус: полиэстер, армированный стекловолокном.

Крышка: полиэстер, армированный стекловолокном.

Крепеж: нержавеющая сталь.

Внутренняя пластина: нержавеющая сталь / алюминий.

Прокладка: силикон.

Ударопрочность: 4 Дж.

Пост управления УНВЕ-Н

Корпус: нержавеющая сталь AISI 316L толщиной 1,5 мм.

Крышка: нержавеющая сталь AISI 316L толщиной 1,5 мм.

Крепеж: нержавеющая сталь AISI 316L.

Внутренняя пластина: нержавеющая сталь AISI 316L.

Прокладка: силикон.

Ударопрочность: 4 Дж.

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ

Посты управления УНВЕ-А, УНВЕ-Н и УНВЕ-П комплектуются элементами управления и сигнализации Ex de IICU **серии ЭП**. Подробнее смотри на странице 80.

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАПРОСУ

- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу.
- Внутреннее антиконденсационное покрытие, оранжевый цвет RAL-2004.
- Дренажный и вентиляционный клапан.
- Съемные фланцы (только корпуса из нержавеющей стали).

Примечания

Типовые варианты корпусов для постов управления — см. главу «Взрывозащищенные коробки повышенной надежности против взрыва. Ex e, Ex ia, DIP», стр. 8.

Элементы управления и сигнализации для постов управления – см. стр. 72 «Компоненты управления и сигнализации Ex de ICU серии ЭП для постов управления».

ТИПОВЫЕ ВАРИАНТЫ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ

