

Умови застосування

1. Компоненти систем запалювання і систем керування подачею палива газових двигунів, згідно з наданим переліком, призначені для застосування у вибухонебезпечних зонах класу 2 відповідно до вимог глави 4 НПАОП 40.1-1.32-01 "Правил будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок", де можуть утворюватись вибухонебезпечні суміші горючих газів з повітрям, що відносяться до категорії IIA, та температурних груп T1, T2, T3, T4 згідно з ГОСТ 12.1.011
2. На накравках логічного модуля CPU-2000 P/N 291100, діагностичного модуля CPU-2000 P/N 291105-1, вихідного модуля CPU-2000 P/N 291116-1, розподільної коробки EZRAIL Junction Box P/N 593 910-209, електромонтажних блоків EZRAIL P/N 593804-221, P/N 593806-221, котушок запалювання P/N 291001-S, регулятора подачі палива GOV10EP-20A, та дисплей-модуля P/N 891002 має бути присутнє маркування вибухозахисту «2ExsIIAT4 X».
3. На накравках логічного модуля CPU-2000 P/N 291100, діагностичного модуля CPU-2000 P/N 291105-1, вихідного модуля CPU-2000 P/N 291116-1, регулятора подачі палива GOV10EP-20A, та дисплей-модуля P/N 891002 має бути присутній попереджувальний напис: «Увага! Відкривати, відключивши від мережі».
4. Введення кабелю електроживлення в оболонку логічного модуля CPU-2000 P/N 291100 має бути виконане з використанням серійно виготовленого ввідного пристрою, який забезпечує ущільнення кабелю зі ступенем захисту від зовнішніх впливів не менше IP54 за ГОСТ 14254.
5. У безпосередній близькості від з'єднувачів електромонтажних вузлів має бути присутній попереджувальний напис: «Увага! Роз'єднувати, відключивши від мережі».
6. Невикористані з'єднувачі повинні бути закриті за допомогою металевих нарізевих ковпачків-заглушок, які спеціально для цього призначені.
7. Для підключення регулятора подачі палива GOV10EP-20A, дисплей-модуля регулятора та магнітного датчика системи керування подачею палива газових двигунів має застосовуватись вибухозахищена з'єднувальна коробка, сертифікована для вибухонебезпечних зон класу 2.
8. Введення кабелів в оболонку дисплей-модуля P/N 891002 має бути виконане з використанням серійно виготовлених ввідних пристроїв, які забезпечують ущільнення кабелів зі ступенем захисту від зовнішніх впливів не менше IP54 за ГОСТ 14254. Невикористані отвори для введів кабелів повинні бути заглушені за допомогою відповідних заглушок.
9. Фірма Altronic LLC несе відповідальність за відповідність комплектації систем запалювання і систем керування подачею палива газових двигунів наведеному переліку електрообладнання.
10. Зміни і доповнення, що вносяться до принципової електричної схеми та конструкції компонентів систем, а також зміни і доповнення, що вносяться до переліку компонентів систем, повинні узгоджуватися з ДВСЦ ВО.

Керівник ДВСЦ ВО



А.Є. Погорельський