

1 Аварійний комплект призначено для внутрішнього аварійного освітлення (АО) адміністративно-громадських та промислових приміщень. Сфера застосування – евакуаційне освітлення. <i>Евакуаційне освітлення</i> – частина АО, яка забезпечує необхідні умови для евакуації людей або завершення невідкладних справ при аварії в мережі електропостачання. УВАГА! Перед роботою уважно ознайомтеся з інструкцією. УВАГА! Якщо виріб застосовується у світильнику, де ламп 2 або більше, то він стає світильником непостійної дії, тобто одна лампа в ньому працює тільки при порушенні системи живлення робочого освітлення, інша (інші) – тільки, коли напруга у мережі енергопостачання є. УВАГА! Гарантія - 12 місяців з дати продажу, забезпечується тільки за умов дотримання вимог інструкції та відповідних стандартів зберігання, транспортування та експлуатації.	2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -напруга ~ 220В / 50Гц; -тип лампи –люмінесцентна Т8 ; -можливі потужності ламп, до яких застосовується авар. комплект – 18/36/58 Вт; - клас захисту – II; -термін роботи в аварійному режимі – 1 година ; - положення батареї та блоку - довільне; - характеристики батареї – Ni-Cd, 4,8В 1,8Ah; - час заряду батареї –24 години перед початком експлуатації; -габарити – 170х43х35 мм (АхВхС – Мал..1А); -вага, не більше – 0,5 кг.	3 КОНСТРУКЦІЯ АВАРІЙНОГО КОМПЛЕКТА: Аварійний комплект складається з комплектуючих (мал.1,4): 1) <i>Електронного блоку А</i>, корпус якого виготовлено з полікарбонату згідно з 13.3.2 IEC60598-1. На блоці є <i>дві клемних колодки В і С</i>, сигнальний світлодіод <i>Е</i> та 3'єднувач <i>F1</i>. На корпусі мають отвори для монтажу блоку у корпус світильника . 2) <i>Акумуляторної батареї D</i>, яка покрита ПВХ плівкою, зовнішня поверхня гладка. З'єднувач <i>F2</i> призначено для підключення батареї до блоку. На батареї є спеціальні кріплення для монтажу у світильник.
4 ВАЖЛИВО! ! Всі роботи з монтажу та обслуговування аварійного комплексу необхідно проводити тільки ПРИ ВІДКЛЮЧЕНІЙ МЕРЕЖІ ЖИВЛЕННЯ !!! ! Необхідно, щоб інсталяцію було виконано кваліфікованим електриком згідно цієї інструкції та діючих норм. ! Перевірте відповідність лампи типу, передбаченому для цього аварійного комплексу. ! Переконайтеся, що номінальна напруга комплексу відповідає напрузі в мережі. ! Переконайтеся, що світильник, в який монтується комплект, відповідає умовам його використання. ! Переконайтеся, що лінія живлення обладнана захисними пристроями. ! Виробник не несе відповідальності за травми та шкоду, які виникли внаслідок невірного монтажу та використання аварійного комплексу або втручання в його конструкцію.	5 ІНСТРУКЦІЯ З ІНСТАЛЯЦІЇ СВІТИЛЬНИКА (накладний монтаж, мал.1) • Залежно від світильника, в який монтується аварійний комплект, та використовуваного в цьому світильнику типу баласта - зробити монтаж в відповідності до схеми (Мал.2 - якщо у світильнику електромагнітні баласта, Мал.3 - якщо баласт електронний) * • Підключити батарею D до блоку А, з'єднувачами F1-F2 • Вивімкнути струм та переконайтеся, що світлодіод Е світить (батарея заряджається, св-к працює). • Через деякий час відключити напругу та переконайтеся, що світильник (лампа, до якої підключено аварійний комплект) працює в аварійному режимі. Після цього знов включити живлення. * зображені схеми надані лише до світильників укомплектованих баластами "Electrum". У випадку застосування інших ЕПРА необхідно звернутись за консультацією до продавця виробу.	6 ДО УВАГИ КОРИСТУВАЧА: Аварійний комплект виготовлено у відповідності з вимогами ДСТУ IEC60598-1:2002, ДСТУ IEC60598-2-22:2009. Виріб відповідає вимогам Директиви 2002/95/EC-ROHS та Техрегламенту про обмеження використання деяких небезпечних речовин в ЕЕО. Безпека продукції гарантована тільки за умов дотримання інструкції та вимог пожежної безпеки. Користувач та особа, яка встановлює світильник, <u>мають бути обов'язково забезпечені цією інструкцією</u>. Пристроїв зовнішнього керування - не передбачено. Після закінчення терміну експлуатації батареї необхідно обов'язково замінити її на аналогічну. Виробник залишає за собою право вдосконалювати конструкцію, змінювати дизайн комплексу, що може не знайти відображення в цій інструкції.

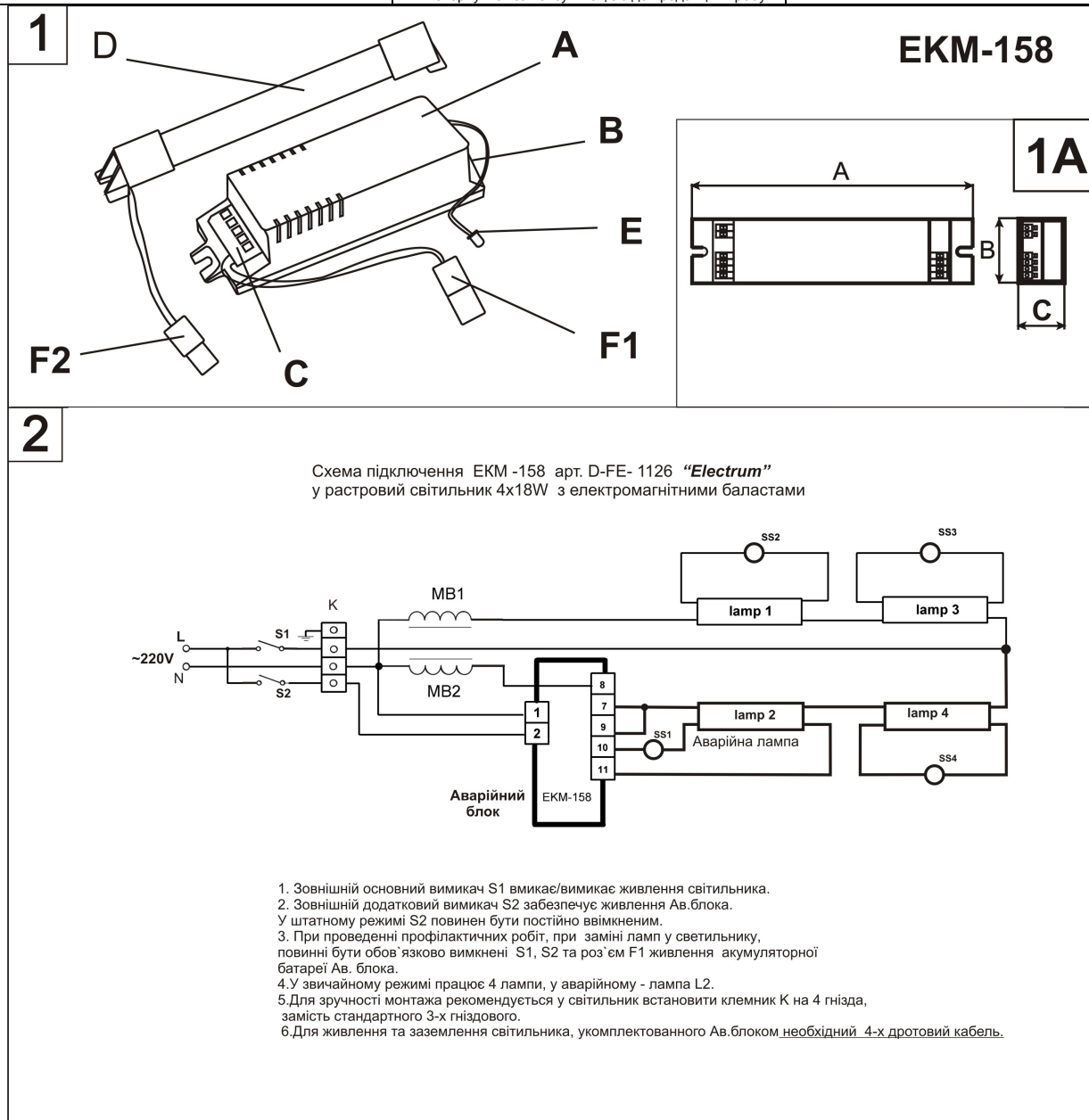
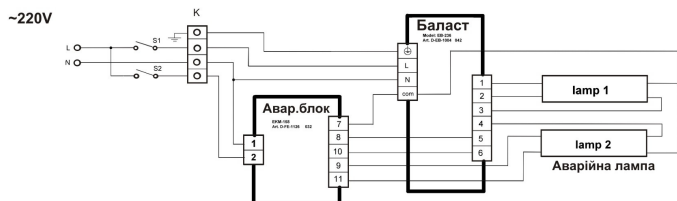
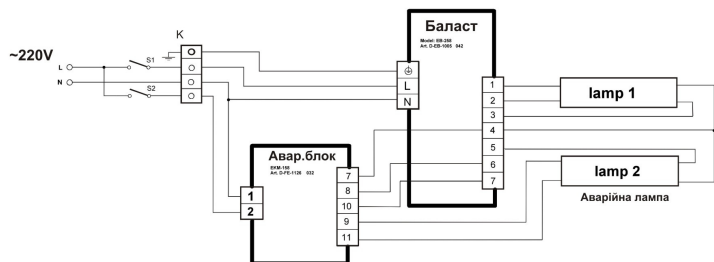


Схема підключення ЕКМ -158 арт. D-FE- 1126 "Electrum"
до електронного баласта EB-236 арт. D-EB-1004 "042"



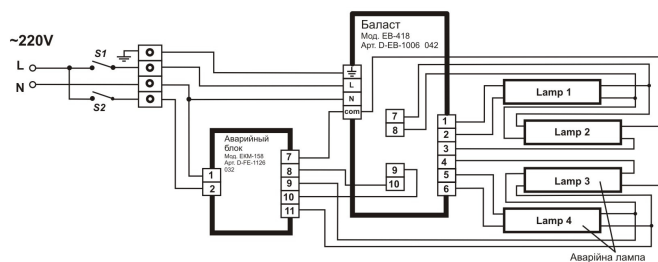
1. Зовнішній основний вимикач S1 вмикає/вимикає живлення світильника.
2. Зовнішній додатковий вимикач S2 забезпечує живлення Ав.блока.
3. При проведенні профілактичних робіт, при заміні ламп у світильнику, повинні бути обов'язково вимкнені S1, S2 та роз'єм F1 живлення акумуляторної батареї Ав. блока.
4. У звичайному режимі працює 2 лампи, у аварійному - лампа L2.
5. Для зручності монтажу рекомендується у світильник встановити клемник К на 4 гнізда, замість стандартного 3-х гніздового.
6. Для живлення та заземлення світильника, укомплектованого Ав.блоком необхідний 4-х дротовий кабель.

Схема підключення ЕКМ -158 арт. D-FE- 1126 "Electrum"
до електронного баласта EB-258 арт. D-EB-1005 "042"



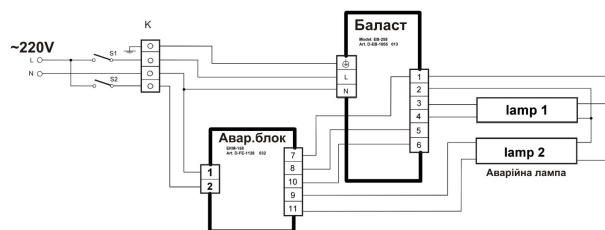
1. Зовнішній основний вимикач S1 вмикає/вимикає живлення світильника.
2. Зовнішній додатковий вимикач S2 забезпечує живлення Ав.блока.
3. При проведенні профілактичних робіт, при заміні ламп у світильнику, повинні бути обов'язково вимкнені S1, S2 та роз'єм F1 живлення акумуляторної батареї Ав. блока.
4. У звичайному режимі працює 2 лампи, у аварійному - лампа L2.
5. Для зручності монтажу рекомендується у світильник встановити клемник К на 4 гнізда, замість стандартного 3-х гніздового.
6. Для живлення та заземлення світильника, укомплектованого Ав.блоком необхідний 4-х дротовий кабель.

Схема підключення ЕКМ -158 арт. D-FE- 1126 "Electrum"
до електронного баласта EB-418 арт. D-EB-1006 "042"



1. Зовнішній основний вимикач S1 вмикає/вимикає живлення світильника.
2. Зовнішній додатковий вимикач S2 забезпечує живлення Ав.блока.
3. При проведенні профілактичних робіт, при заміні ламп у світильнику, мають бути обов'язково вимкнені S1, S2 та роз'єм F1 живлення акумуляторної батареї Ав. блока.
4. У звичайному режимі працює 4 лампи, в аварійному - лампи L3, L4.
5. Для зручності монтажу радимо в світильник встановити клемник К на 4 гнізда, замість стандартного 3-х гніздового.
6. Для живлення та заземлення світильника, укомплектованого Ав.блоком необхідно 4-х дротовий кабель.

Схема підключення ЕКМ -158 арт. D-FE- 1126 "Electrum"
до електронного баласта EB-258 арт. D-EB-1005 "013"



1. Зовнішній основний вимикач S1 вмикає/вимикає живлення світильника.
2. Зовнішній додатковий вимикач S2 забезпечує живлення Ав.блока.
3. При проведенні профілактичних робіт, при заміні ламп у світильнику, повинні бути обов'язково вимкнені S1, S2 та роз'єм F1 живлення акумуляторної батареї Ав. блока.
4. У звичайному режимі працює 2 лампи, у аварійному - лампа L2.
5. Для зручності монтажу рекомендується у світильник встановити клемник К на 4 гнізда, замість стандартного 3-х гніздового.
6. Для живлення та заземлення світильника, укомплектованого Ав.блоком необхідний 4-х дротовий кабель.



ELECTRUM



АВАРИЙНИЙ КОМПЛЕКТ (конверсійний модуль)
АВАРИЙНЫЙ КОМПЛЕКТ (конверсионный модуль)
EMERGENCY KIT (conversion module)

ЕКМ – 158
Art. D-FE-1126

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
INSTALLATION DIRECTIONS