



ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

КР-В-Х різних конфігураціях можуть бути поставлені за специфікацією замовника з просвердленими отворами, без отворів або з заглушками.

Різні варіанти кріплення вибухозахищених коробок до вертикальної та горизонтальної поверхонь роблять їх незамінними при проектуванні систем електропроводки в стиснених умовах виробничих цехів або при складній конфігурації несучих конструкцій.

Область застосування: потенційно небезпечні середовища підприємств хімічної, газової та нафтової промисловості згідно з маркуванням вибухозахисту.

Відповідають вимогам Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування у потенційно вибухонебезпечних середовищах (ТР 1055).

КР-В-Х мають маркування вибухозахисту:

Ⓔ II 2G Ex db IIC Gb

СТРУКТУРА УМОВНОГО ПОЗНАЧЕННЯ

КР-В-Х1-Х2-У1

КР-В — коробка розподільна вибухозахищена;

- Х1 — кількість вводів;
- Х2 — тип вводу:

о М20 — кабельний ввід для неброньованого кабелю (6,5...14мм);

о М25 — кабельний ввід для неброньованого кабелю (11,1...20мм);

о М20Б — кабельний ввід для броньованого кабелю
(внутр. 6,5...14мм; зовн. 12,5...20,9мм);

о М25Б — кабельний ввід для броньованого кабелю

(внутр. 11,1...20мм; зовн. 14...22мм);

- У1 — кліматичне виконання та категорія розміщення за ГОСТ 15150

КОНСТРУКЦІЯ

Коробка розподільна вибухозахищена типу КР-В-Х складається з корпусу, кришки, клемних затискачів, кабельних ввідів (заглушки). Корпус та кришка виготовлені з алюмінієвого сплаву з електричним поверхневим опором не більше 109 Ом.

Між корпусом та кришкою встановлено ущільнення, що забезпечує захист від зовнішніх впливів не нижче IP67.

Контактні затискачі комутаційного пристрою допускають приєднання не більше двох дротів перетином 1,5 мм².

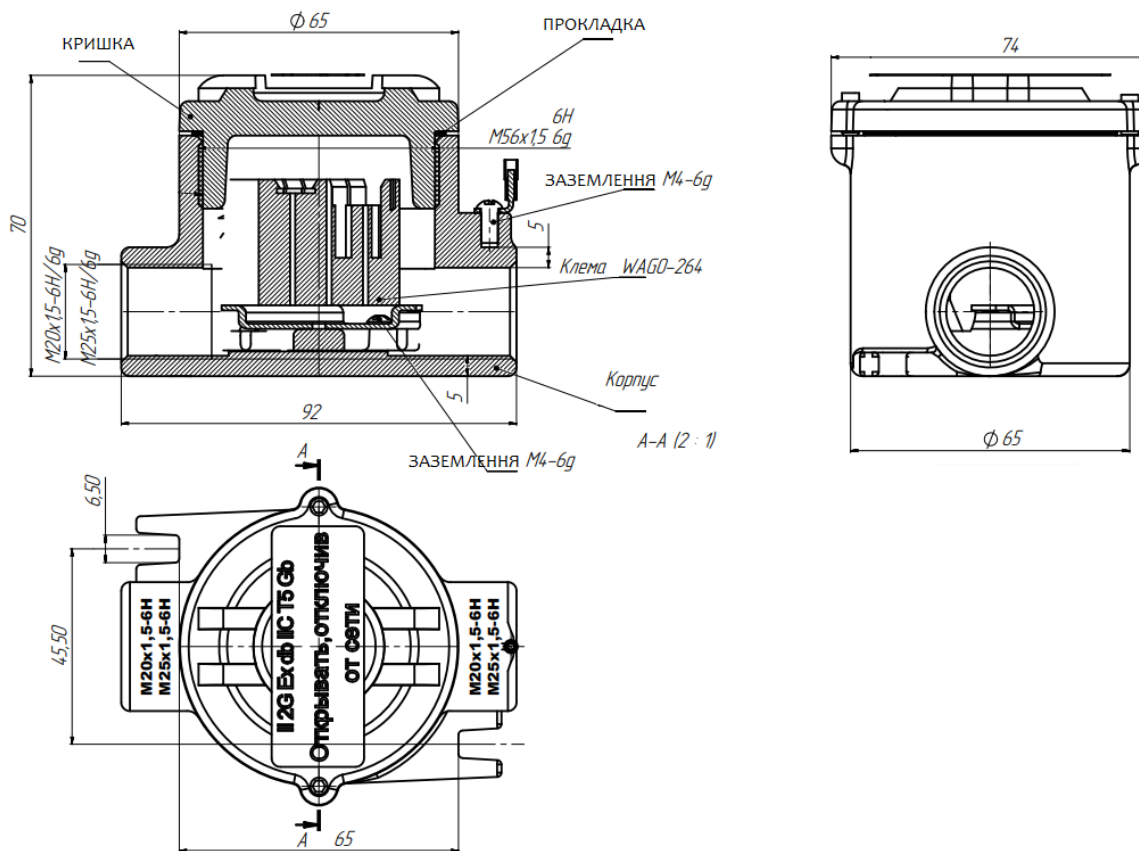
Для введення кабелю застосовуються вибухозахищені кабельні вводи типу DEG CGNA, або аналогічні з маркуванням вибухозахисту.

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

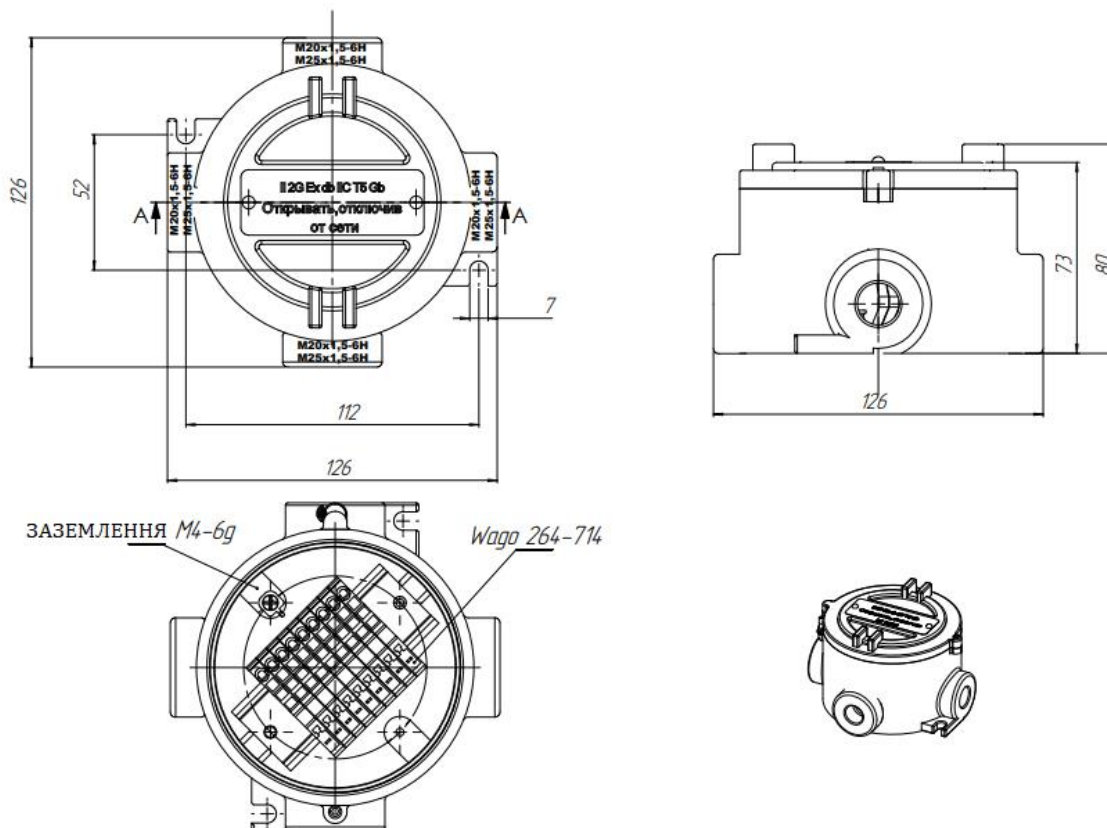
- Кліматичне виконання – У1, категорія розміщення – 1, по ГОСТ 15150;
- Допустимий температурний діапазон від -40оС до +55оС;
- Відносна вологість довкілля до (98+ 2) при температурі 35оС без конденсації вологи;
- Вібраційні навантаження у місцях встановлення повинні відповідати групі умов експлуатації М18 згідно з ГОСТ 17516.1;
- Захист від зовнішніх впливів не нижче IP67;
- Робоче положення у просторі – будь-яке.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

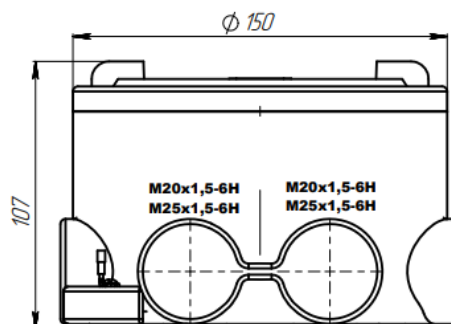
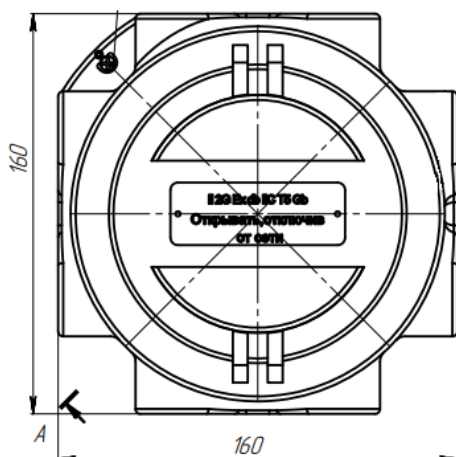
КР-В-65



КР-В-100



КР-В-150



ТЕХНІЧНІ ДАННІ

Найменування параметра, показника	Одиниці виміру	Значення
Вид захисту	IP	67
Номінальний переріз провідника	мм ²	
КР-В-65	мм ²	до 1,5
КР-В-100	мм ²	до 2,5
КР-В-150	мм ²	до 4
<i>Електроживлення</i>		
Номінальна напруга	В	220/ 380 АС
Номінальний струм	А	
КР-В-65	А	Не більше 10
КР-В-100	А	Не більше 16
КР-В-150	А	Не більше 25

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

КР-В-Х– 1 шт.;

Паспорт – 1 шт.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Гарантійний термін – 12 місяців з дня введення в експлуатацію, але не більше 18 місяців з дня постачання.