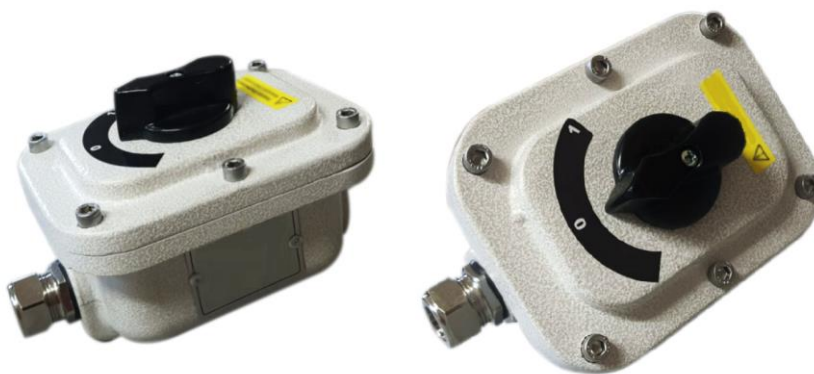


ВИБУХОЗАХИЩЕНИЙ ПАКЕТНИЙ ПЕРЕМИКАЧ ТИПУ DEG-CS EX-1



ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Пакетний перемикач вибухозахищеного виконання типу DEG-CS призначений для дистанційного та місцевого управління електроприводами машин та механізмів у технологічних установках із вибухонебезпечними умовами виробництва.

Відповідають вимогам Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування у потенційно вибухонебезпечних середовищах (ТР 1055). Мають сертифікат відповідності до вимог технічних регламентів України.

DEG-CS мають маркування вибухозахисту:

Ex II 2G Ex db IIB T6 Gb

КОНСТРУКЦІЯ

Конструктивно DEG-CS складаються з корпусу, кришки, комутаційного елемента, кабельних ввідів (заглушки) та рукоятки керування. Корпус та кришка виготовлені з алюмінієвого сплаву з електричним поверхневим опором не більше 10^9 Ом.

Між корпусом та кришкою, встановлені ущільнення, що забезпечують захист DEG-CS від зовнішніх впливів не нижче за IP65.

Привід контактних елементів DEG-CS виконаний у вигляді поворотної рукоятки перемикача на два або три положення спеціальної конструкції. Контактні затискачі комутаційного пристрою допускають приєднання не більше двох дротів перетином до 6 мм^2 .

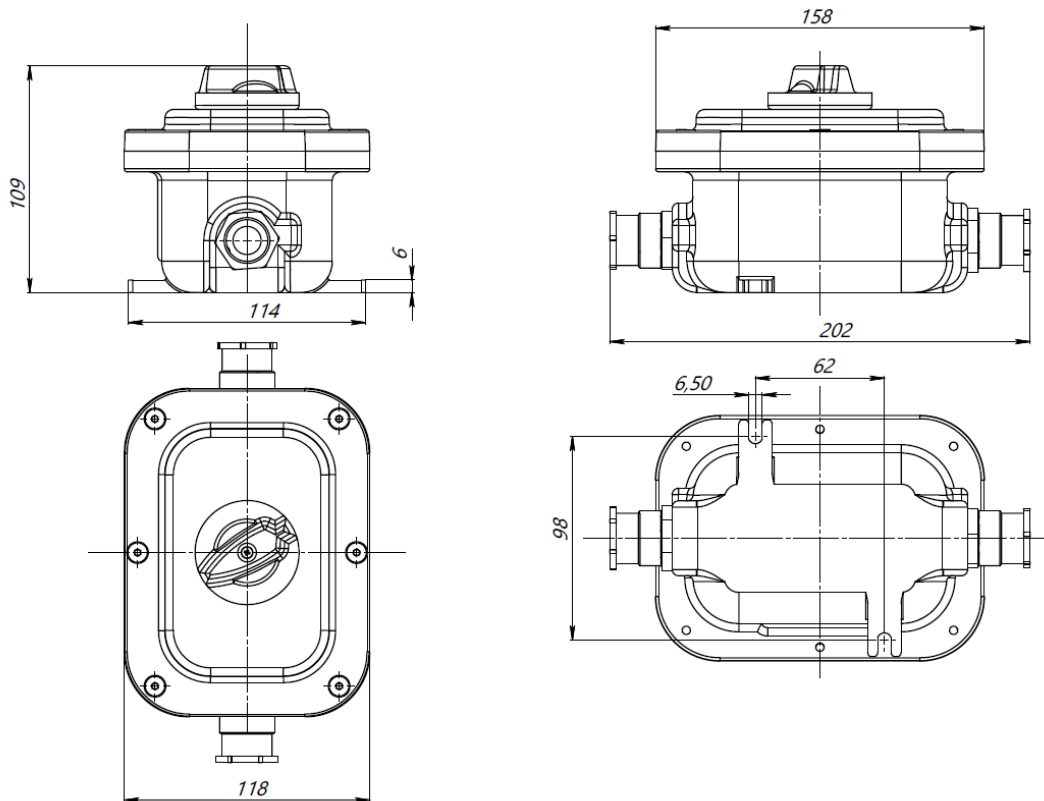
Для введення кабелю в DEG-CS застосовуються вибухозахищені кабельні вводи типу DEG CGNA, або аналогічні з маркуванням вибухозахисту Ex db IIC.

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Кліматичне виконання – У, категорія розміщення – 1, згідно з ГОСТ 15150;
DEG-CS з кліматичним виконанням У1:

- допустимий діапазон DEG-CS T_a від мінус 20°C до +55°C.
- відносна вологість навколишнього середовища до (98+2)% при температурі 35°C без конденсації вологи;
- вібраційні навантаження у місцях установки DEG-CS повинні відповідати групі умов експлуатації М18 згідно з ГОСТ 17516.1
- робоче положення DEG-CS у просторі – вертикальне чи горизонтальне.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Найменування параметра, показника	Одиниці виміру	Значення
Вид захисту	IP	65
Номинальний переріз провідника	мм ²	до 6
<i>Електроживлення</i>		
Номинальна напруга	В	220/ 380 АС
Номинальний струм	А	25
Номинальна потужність	Вт	Не більше 28.1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- DEG-CS;
- Паспорт.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

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