

Корпуса пластиковые/металлические взрывозащищенные, IP67. CUBO EX



Серия корпусов CUBO EX изготавливается из поликарбоната, алюминия или полиэстера (PCP4 и 7, ALP 7 и GRP7) и предназначена для использования в опасных средах. Конструкция, производство и тестирование соответствует международным стандартам. Корпуса протестированы в соответствии со стандартами EN50014 и EN 50019.

Опасные среды

Опасные среды представляют собой области где потенциально может возникнуть взрывоопасная обстановка.

Использование оборудования (включая корпуса) в условиях взрывоопасности строго регламентируется.

Существуют следующие классификаторы опасных сред:

Газ

Группа I Применение в условиях подземных горных выработок (рудничный газ, метан).

Группа II Использование в наземной промышленности и прибрежных конструкциях.

Зональная классификация

Вероятность взрывоопасности классифицируется по зональному признаку.

Зона 0 Постоянное присутствие взрывоопасности либо долговременная взрывоопасность.

Зона 1 Взрывоопасность вероятна.

Зона 2 Взрывоопасность маловероятна либо вероятно на короткий период времени, например при авариях.

Температурная классификация

Применяется T-характеристики, соответствующие максимальной температуре при определенных условиях. Например, T6 соответствует 85 °C - предельной температуре, при которой устройство способно функционировать.

Информация о защищенности устройства обычно помещается на шильдах, например:

ЕEx...e...II...T6

EEx – Оборудование соответствует защите согласно GENELEC (европейские стандарты EN 50014 и EN 50019)

e – Повышенная надежность

II – Газ классификатор, наземные и прибрежные конструкции

T6 – Температурный класс. Информация о температурном классе помещается лишь после окончательной установки корпуса!

Артикул	Примечание	Размеры, мм
---------	------------	-------------

Поликарбонат, серая крышка

ХРСР7 202013 G		200 x 200 x 130
ХРСР7 203013 G		200 x 300 x 130
ХРСР7 204013 G		200 x 400 x 130
ХРСР7 303013 G		300 x 300 x 130
ХРСР7 304013 G		300 x 400 x 130
ХРСР7 306013 G		300 x 600 x 130
ХРСР7 406013 G		400 x 600 x 130

Поликарбонат, прозрачная крышка

ХРСР7 202013 T		200 x 200 x 130
ХРСР7 203013 T		200 x 300 x 130
ХРСР7 204013 T		200 x 400 x 130
ХРСР7 303013 T		300 x 300 x 130
ХРСР7 304013 T		300 x 400 x 130
ХРСР7 306013 T		300 x 600 x 130
ХРСР7 406013 T		400 x 600 x 130

Поликарбонат, серая крышка

ХРСР4 081308 G		75 x 125 x 75
ХРСР4 081310 G		75 x 125 x 100
ХРСР4 081313 G		75 x 125 x 125
ХРСР4 131308 G		125 x 125 x 75
ХРСР4 131310 G		125 x 125 x 100
ХРСР4 131313 G		125 x 125 x 125
ХРСР4 131808 G		125 x 150 x 75
ХРСР4 131810 G		125 x 175 x 100
ХРСР4 131813 G		125 x 175 x 125
ХРСР4 131815 G		125 x 175 x 150
ХРСР4 181808 G		175 x 175 x 75
ХРСР4 181810 G		175 x 175 x 100
ХРСР4 181813 G		175 x 175 x 125
ХРСР4 181815 G		175 x 175 x 150
ХРСР4 182508 G		175 x 250 x 75
ХРСР4 182510 G		175 x 250 x 100
ХРСР4 182515 G		175 x 250 x 150

Артикул	Примечание	Размеры, мм
---------	------------	-------------

Поликарбонат, прозрачная крышка

ХРСР4 081308 T		75 x 125 x 75
ХРСР4 081310 T		75 x 125 x 100
ХРСР4 081313 T		75 x 125 x 125
ХРСР4 131308 T		125 x 125 x 75
ХРСР4 131310 T		125 x 125 x 100
ХРСР4 131313 T		125 x 125 x 125
ХРСР4 131808 T		125 x 150 x 75
ХРСР4 131810 T		125 x 175 x 100
ХРСР4 131813 T		125 x 175 x 125
ХРСР4 131815 T		125 x 175 x 150
ХРСР4 181808 T		175 x 175 x 75
ХРСР4 181810 T		175 x 175 x 100
ХРСР4 181813 T		175 x 175 x 125
ХРСР4 181815 T		175 x 175 x 150
ХРСР4 182508 T		175 x 250 x 75
ХРСР4 182510 T		175 x 250 x 100
ХРСР4 182515 T		175 x 250 x 150

Полиэстер, серая крышка

XGRP7 080806 G		75 x 80 x 55
XGRP7 081106 G		75 x 110 x 55
XGRP7 081606 G		75 x 160 x 55
XGRP7 081906 G		75 x 190 x 55
XGRP7 121209 G		122 x 120 x 90
XGRP7 121212 G		122 x 120 x 120
XGRP7 122209 G		220 x 120 x 90
XGRP7 161609 G		160 x 160 x 90
XGRP7 161612 G		160 x 160 x 120
XGRP7 162609 G		260 x 160 x 90
XGRP7 163609 G		360 x 160 x 90
XGRP7 165609 G		560 x 160 x 90
XGRP7 252612 G		255 x 250 x 120
XGRP7 262616 G		255 x 250 x 160
XGRP7 254012 G		400 x 250 x 120
XGRP7 404112 G		400 x 405 x 120

Артикул	Примечание	Размеры, мм
---------	------------	-------------

Алюминий, серая крышка

XALP7 060604 G		58 x 64 x 36
XALP7 061004 G		98 x 64 x 36
XALP7 061504 G		150 x 64 x 36
XALP7 080806 G		75 x 80 x 57
XALP7 081306 G		125 x 80 x 57
XALP7 081806 G		175 x 80 x 57
XALP7 082506 G		250 x 80 x 57
XALP7 121209 G		122 x 120 x 90
XALP7 122009 G		220 x 120 x 90
XALP7 123609 G		360 x 120 x 90
XALP7 161609 G		160 x 160 x 90
XALP7 162609 G		260 x 160 x 90
XALP7 163609 G		360 x 160 x 90
XALP7 165609 G		560 x 160 x 90
XALP7 202311 G		200 x 230 x 110
XALP7 232811 G		280 x 230 x 110
XALP7 233311 G		330 x 230 x 110
XALP7 234011 G		400 x 230 x 110
XALP7 236011 G		600 x 230 x 110
XALP7 314011 G		400 x 310 x 110
XALP7 316011 G		600 x 310 x 110