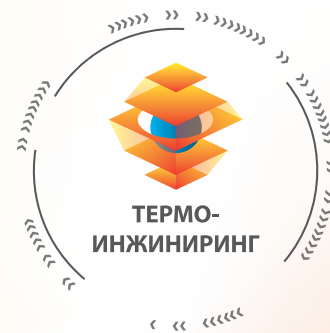


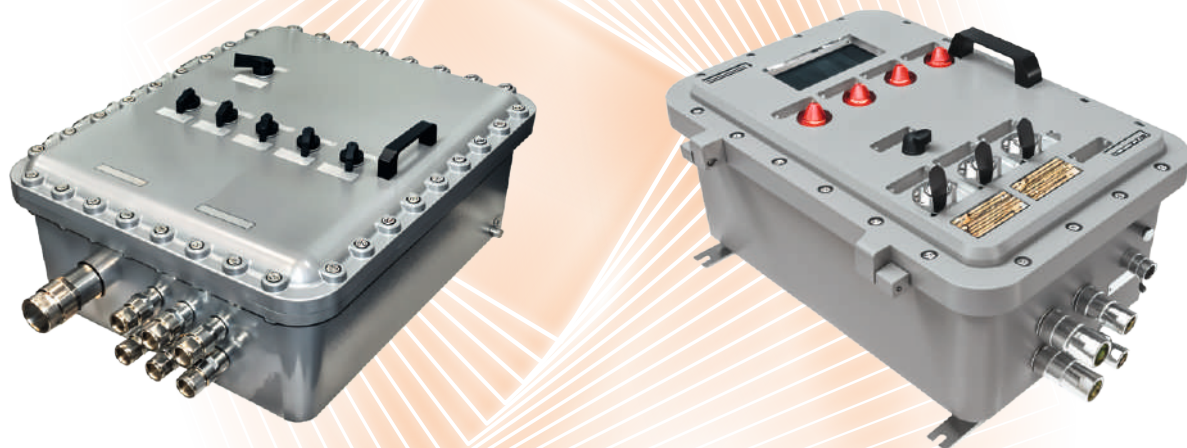


ПРЕВОСХОДСТВО
ЧЕРЕЗ ИННОВАЦИИ

ШКАФЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
СИЛАР-ШВ

ШКАФЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СИЛАР-ШВ

Взрывозащищенные шкафы СИЛАР-ШВ предназначены для управления, распределения и коммутации электрической энергии в сетях освещения, электроприводов, сигнализации, автоматизации и электрообогрева, контроля параметров и режимов работы этих сетей и обеспечения их защиты и взрывобезопасности во взрывоопасных зонах предприятий химической, нефтеперерабатывающей, газовой и других отраслей промышленности, в которых по условиям эксплуатации возможно присутствие взрывоопасных сред в соответствии с маркировкой взрывозащиты.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

СИЛАР-ШВ-Х1-Х2-Х3-Х4-Х5-Х6-Х7-Х8-Х9-МФРП.345823.001ТУ, где

Х1 - индекс, указывающий материал изготовления корпуса:

А - из алюминиевого сплава;

С - из стали с антикоррозионным покрытием;

Н - из нержавеющей стали;

Х2 - код размера корпуса;

Х3 - код обозначения функционального назначения изделия;

Х4 - количество и коды установленных комплектующих;

Х5 - количество, сторона расположения, коды установленных кабельных вводов и арматуры;

Х6 - номер проекта;

Х7 - дополнительные опции, не влияющие на взрывозащищенность;

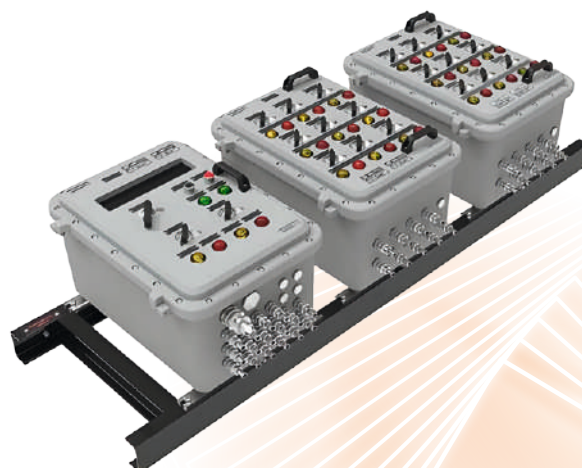
Х8 - маркировка взрывозащиты;

Х9 - вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150;
МФРП.345823.001ТУ - обозначение технических условий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШКАФОВ СИЛАР-ШВ

Маркировка взрывозащиты	1Ex db IIB T6...T2 Gb, 1Ex db IIB+H2 T6...T2 Gb, 1Ex db [ia Ga] IIB T6...T2 Gb, 1Ex db [ia Ga] IIB+H2 T6...T2 Gb, 1Ex db [ia Ga] mb IIB T6...T2 Gb, 1Ex db [ia Ga] mb IIB+H2 T6...T2 Gb, 1Ex db eb IIB T6...T2 Gb, 1Ex db eb IIB+H2 T6...T2 Gb, 1Ex db eb mb IIB T6...T2 Gb, 1Ex db eb mb IIB+H2 T6...T2 Gb, 1Ex db eb [ia Ga] mb IIB T6...T2 Gb, 1Ex db eb [ia Ga] mb IIB+H2 T6...T2 Gb, 1Ex db IIC T6...T2 Gb, 1Ex db [ia Ga] IIC T6...T2 Gb, 1Ex db [ia Ga] mb IIC T6...T2 Gb, 1Ex db eb IIC T6...T2 Gb, 1Ex db eb mb IIC T6...T2 Gb, 1Ex db eb [ia Ga] mb IIC T6...T2 Gb
Маркировка взрывозащиты оборудования для работы во взрывоопасных пылевых средах	Ex ia IIIC T70°C... T195°C Da, Ex tb IIIC T70°C... T195°C Db
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254	IP 66 / IP 67
Максимальное напряжение	1 кВ
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1, ОМ1, В1, У1
Температура окружающей среды при эксплуатации	-60°C ≤ t _a ≤ +130° (+200°) в зависимости от материала корпуса и термостойких комплектующих
Материалы шкафов	Алюминиевый сплав; сталь с антикоррозионным покрытием; нержавеющая сталь
Габаритные размеры	Ширина от 200 до 800 мм, высота от 300 до 1100 мм, глубина от 200 до 400 мм
Масса	от 15 до 250 кг

Шкафы взрывозащищенные СИЛАР-ШВ изготавливаются любой сложности по требованию заказчика. Если комплектующие не помещаются в один корпус, то шкаф разделяется на несколько корпусов, которые устанавливаются на общей раме и соединяются между собой взрывозащищенными металлорукавами.





ООО «НИПИ Термоинжиниринг»

Ростов-на-Дону, пр-т. Чехова, 50
тел.: +7 (863) 310 88 98
email: office.nipitermo@gmail.com
www.nipitermo.ru