

Маркировка теплоизоляционного чехла для формирования заказа

Термочехол ЭСТЕРМ-(1)—2—3₁...3₁₅—4—5—6₁6₂—7₁7₂—8₁8₂—9₁9₂—10₁10₂—11₁11₂—12₁..12₄

Фирменное наименование «ЭСТЕРМ»;

1 Наличие системы электрообогрева:

А — Термочехол с электрообогревом активный;

Н — Термочехол без электрообогрева неактивный "Н".

2 Исполнение Термочехла:

1 — каркасный с тканевым корпусом;

2 — бескаркасный с гибким тканевым корпусом;

3 — антивандальные с жестким корпусом.

3 Сокращенное не более 15 символов наименование оборудование с указанием основных характеристик (Ду, давление, габаритные размеры), например: ЗКЛ100х16; Метран150TG; Полог 3х2х0,05; Укрытие 2х2х0,1 и т.п.

4 Тип присоединения обогреваемого оборудования:

Ф — фланцевое;

П — приварное;

Б — бобышка;

0 — тип соединения не определен.

5 Наличие смотрового окна:

0 - Термочехол без смотрового окна;

1 - Термочехол со смотровым окном.

6 Исполнение:

Ех — взрывозащищенное;

ОП — общепромышленное.

7 Максимальная температура применения:

Максимальная температура оборудования, °С	Для взрывоопасных зон	Для общепромышленных зон
65	T6	09
85	T5	08
135	T4	07
200	T3	06
300	T2	05
450	T1	04
600	—	03
750	—	02
900	—	01
1000	—	00

8 Материал наружного покровного слоя и 9 Материал внутреннего слоя*:

СТ — стеклоткань без покрытия (температура нагрева до плюс 600 °С);

СП — стеклоткань с покрытием (температура нагрева до плюс 315 °С);

КТ — кремнеземная ткань без покрытия (температура нагрева до плюс 1000 °С);

КП — кремнеземная ткань с покрытием (температура нагрева до плюс 315 °С);

АТ — арамидная ткань (температура нагрева до плюс 400 °С);

ПП — полимерная ткань с ПВХ-покрытием (температура нагрева до плюс 70 °С);

ХП — ХБ-ткань с пропиткой (температура нагрева до плюс 200 °С);

БП — брезентовая ткань с пропиткой (температура нагрева до плюс 200 °С).

10 Материал теплоизоляции:

МВ — минеральная вата (температура нагрева до плюс 1100 °С);

ВК — вспененный каучук (температура нагрева до плюс 150 °С);

ПУ — пенополиуретан (температура нагрева до плюс 150 °С).

00 — без теплоизоляции.

11 Толщина слоя теплоизоляции:

00 — 5 мм;

01 — 10 мм;

02 — 20 мм;

NN** — XX мм.

12 Способ подключения электропитания (заполняется для Термочехлов с системой обогрева):

КК00 — коробка на корпусе без собственного вывода;

КК10*** — коробка на корпусе с длиной вывода 10 метров;

КУ20*** — коробка расположено удаленно от термочехла с собственным выводом 20 метров;

БС15*** — быстроразъёмное соединение с собственным выводом 15 метров.

* наличие и тип покрытия материала наружного и внутреннего слоёв подбирается с учётом температуры нагрева, категории размещения Термочехла (на открытом воздухе или в помещении) и областью применения.

** нумерация индекса и толщины теплоизоляции не ограничена.

*** длина собственного вывода указывается в метрах.