



АГНИТЕРМ К

**Огнезащитный состав,
предназначен для защиты
элементов кабельных
трасс и кабеля.**

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

- Представляет собой суспензию, состоящую из пленкообразующего (комбинации сополимерных водных дисперсий), активных и инертных наполнителей, пигмента, воды и модифицирующих добавок;
- Однородная вязкая масса без сгустков и комков белого цвета;
- Предназначен для выполнения огнезащитных покрытий силовых (кроме маслонеполненных), контрольных кабелей и кабелей связи, прокладываемых в кабельных сооружениях, на полиэтиленовой и поливинилхлоридной оболочках с целью снижения их пожарной опасности.
- Предотвращает перегревание кабеля, замедляет скорость сгорания, уменьшает образование дыма и понижает температуру дыма, а также пресекает эффект запального шнура (при коротком замыкании происходит самоугасание), увеличивая время токопроводимости, не повышая при этом рабочей температуры кабеля;
- Наносить аппаратом безвоздушного распыления или кистью;
- Нанесение состава должно производиться при температуре окружающего воздуха не ниже + 5°С и не выше + 35°С, относительная влажность воздуха не более 75%.
- Сухой остаток не менее 60%;
- Соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017.

Толщина огнезащитного покрытия и теоретический расход состава для кабеля

Толщина огнезащитного покрытия**, мм, не менее	Теоретический расход огнезащитного состава, кг/м ² без учета производственных потерь при нанесении	Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке после обработки составом
0,7	1,4	ПРГП1 – ПРГП3

- Применительно для кабелей с наружной оболочкой из поливинилхлорида и полиэтилена;
- Толщина каждого мокрого слоя не должна превышать 0,3 мм (при условии, что толщина первого мокрого слоя – не более 0,15 мм);
- Количество рекомендуемых слоев состава – 3.

Характеристики:

<u>Наименование показателя</u>	<u>Характеристика и норма по ТУ</u>	<u>Данные проверки</u>
Внешний вид состава огнезащитного	Пастообразная масса без сгустков и комков белого цвета.	Однородная вязкая масса без сгустков и комков белого цвета.
Внешний вид покрытия	Однородная поверхность без трещин и посторонних включений	Однородная поверхность без трещин и посторонних включений
Плотность при температуре (20±2) °С, г/см ³	Не более 1,4	1,3
Степень перетира, мм	Не более 120	100
Массовая доля нелетучих веществ, %	Не менее 60	64,0