

## СЕЛИТРА КАЛИЕВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ГОСТ 19790-74

Калиевая селитра  $KNO_3$  (азотнокислый калий, нитрат калия) представляет собой кристаллический порошок белого цвета, иногда с желтовато - сероватым оттенком. Хорошо растворяется в воде. Применяется во многих отраслях промышленности и сельского хозяйства: входит в состав некоторых порохов и пиротехнических композиций; в стекольной промышленности для обесцвечивания и осветления хрустальных стёкол, для упрочнения изделий из стёкол; для производства эмалей, термосолей, теплоносителей; металлургии для закалки металлов; является ценным безбалластным удобрением, содержащим два питательных элемента - калий и азот.

Упаковка – полипропиленовые мешки с полиэтиленовыми вкладышами.

Масса нетто продукта  $50 \pm 1$  кг.

Перевозят повагонно в крытых железнодорожных вагонах, в закрытых палубных судах и крытым автотранспортом в соответствии с "Правилами перевозок опасных грузов", установленными в данном виде транспорта. Не допускается погрузка, разгрузка, перевозка и хранение калиевой селитры совместно с горючими веществами, минеральными кислотами, цианистым калием, роданидами, а также смешения с древесными опилками, соломой, углём, торфом и другими органическими веществами во избежание самовозгорания, пожара и взрыва.

Гарантийный срок хранения - не ограничен.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
	Норма для марки Б	Норма для марки В
1. Массовая доля азотнокислого калия, %, не менее	99,90	99,85
2. Массовая доля воды, %, не более	0,08	0,1
3. Массовая доля хлористых солей в перерасчёте на NaCl, %, н.б.	0,017	0,03
4. Массовая доля углекислых солей в перерасчёте на $K_2CO_3$ , %, н.б.	0,01	0,01
5. Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	0,01	0,03
6. Массовая доля окисляемых марганцовокислым калием веществ в пересчёте на $KNO_2$ , %, не более	0,01	0,01
7. Массовая доля солей кальция и магния в пересчёте на Ca, %, н.б.	0,002	0,02
8. Массовая доля железа, %, не более	0,005	-

## СЕЛИТРА КАЛИЕВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ НЕСЛЕЖИВАЕМАЯ ТУ У 24.1-33270581-022:2009

Селитра калиевая техническая неслеживаемая (калий азотнокислый технический неслеживаемый), предназначенная для химической, стекольной, радио- и электротехнической, машиностроительной и других отраслей народного хозяйства, для производства комплексных минеральных удобрений, в сельском хозяйстве в качестве минеральных удобрений, а также для розничной торговли.

Неслеживаемость (рассыпчатость) селитры калиевой обеспечивается внесением в продукт одной из антислеживающих добавок: сульфанола, «Петро-АГ» или другой, согласно условиям договора (контракта) с потребителем.

Селитра калиевая техническая неслеживаемая предлагается марки:

В – для производства эмалей, термосолей, теплоносителей, и обесцвечивании и осветления технических стекол, в сельском хозяйстве ав качестве минерального удобрения и для розничной торговли ;

По физико-химическим показателям селитра калиевая техническая неслеживаемая должна соответствовать нормам, указанным в таблице:

Наименование показателя	Норма для марки
	В
1. Внешний вид	Белые кристаллы с желтовато-сероватым оттенком
2. Массовая доля калия азотно-кислого, %, не менее	99,85
3. Массовая доля воды, %, не более	0,1
4. Массовая доля хлористых солей в пересчете на натрий хлористый, %, не более	0,03
5. Массовая доля углекислых солей в пересчете на калий углекислый, %, не более	0,01
6. Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	0,03
7. Массовая доля окисляемых марганцовокислым калием веществ в пересчете на калий азотисто-кислый, %, не более	0,01
8. Массовая доля солей кальция и магния в пересчете на кальций, %, не более	0,002
9. Массовая доля железа, %, не более	-
10. Массовая доля сульфанола, %	0,05-0,30
11 Массовая доля «Петро-АГ»,%	0,05-0,20

Упаковка – полипропиленовые мешки с полиэтиленовыми вкладышами.

Масса нетто продукта 25±0,5 кг, 50±1 кг.

Селитру калиевую техническую неслеживаемую транспортируют в соответствии с правилами перевозок опасных грузов, действующими на соответствующем виде транспорта:

железнодорожным транспортом – в крытых железнодорожных вагонах повагонными отправками ;

автомобильным транспортом – в крытых транспортных средствах;

морским и речным транспортом – в закрытых грузовых помещениях или на палубе грузовых судов под укрытием.

Гарантийный срок хранения продукта – 1 год. Срок годности продукта не ограничен.