

Устройство опор в любительском виноградарстве



Вырастить виноград на своем дачном участке – это искушение для многих садоводов



Виноградная лоза по своей природе нуждается в опоре

1	2	3
На опоре кусты лучше растут и больше плодоносят. Меньше страдают от ветра и	Опора необходима для лучшего обеспечения кустов светом, теплом и воздухом	Для более рационального использования земельной площади под виноградом

4

Опора для виноградника – необходимое условие правильного формирования кустов и системы их ведения













Основные виды опор в любительском виноградарстве

Коловая

Беседочная

Пристенная

Шпалерная

Опора коловая

Применяется при небольшом количестве высаженных кустов. В зависимости от силы роста ставят 1 или несколько (2,3,5 и более) кольев у куста. Побеги подвязываются к ним наклонно, но скученно, по нескольку в одном месте.

Такая опора мало продуктивна, т.к. способствует развитию грибных болезней, ухудшает освещение и проветривание кустов, дает небольшую урожайность



Для долговечности колья перед установкой обжигают или обмазывают смолой, дегтем, креозотом, гудроном, битумом либо вымачивают нижние концы на 80-90 см длины в 4-6% растворе медного купороса

Опора беседочная





Беседочная система

Беседочная опора используется, преимущественно при выращивании неукрывных сортов винограда

Форму придают разную: Г-, П-, Т-образную, дугообразную. Все зависит от фантазии виноградаря и условий участка. Как разновидность беседки, используется пергола, галерея

Беседки устанавливают, как самостоятельное сооружение или с опорой на существующие постройки

В качестве материала для виноградных беседок используют металлические трубы, уголки, арматуру, проволоку, жерди и
т.д.

Пристенная опора



Шпалерная система – наиболее распространенный вид опор

Имеет множество разновидностей, главные из которых:

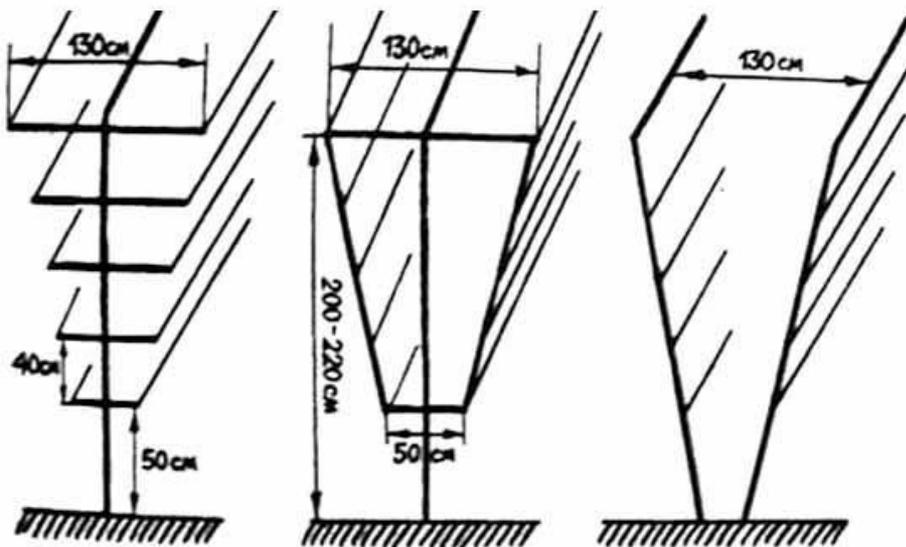
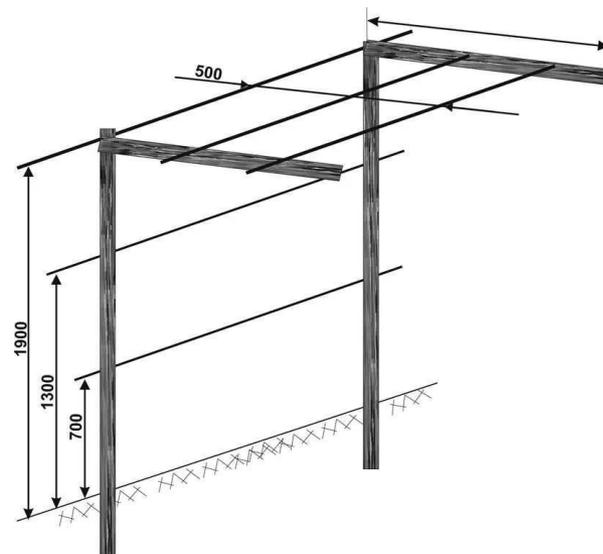
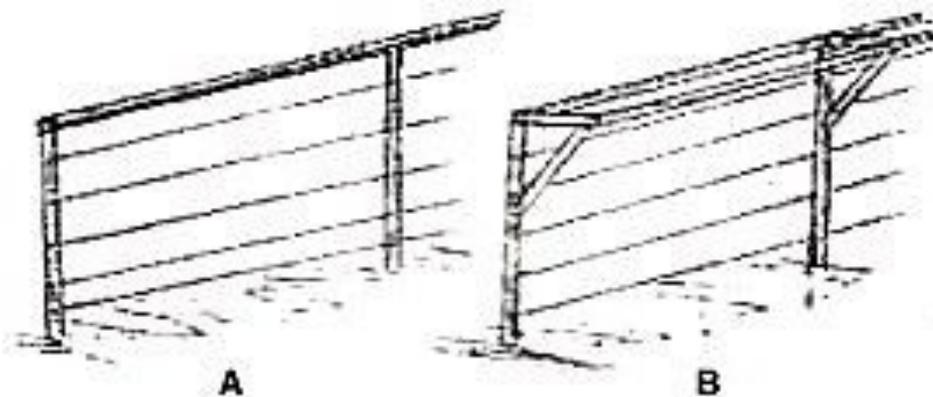
Вертикальная шпалера одноплоскостная

Вертикальная шпалера одноплоскостная с козырьком

Двухплоскостная шпалера, различные виды

Шпалерную систему применяют при рядовой посадке кустов с различными типами плоскостных формировок:
веерной, кордонной и др.

Наиболее распространенные виды опор

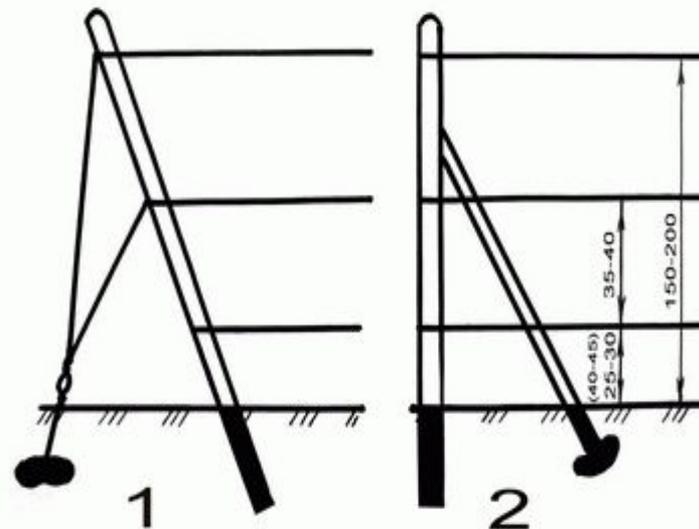


Техника установки вертикальной шпалеры

По краям рядов устанавливаются
якорные столбы

Вкапываются на глубину 50-60 см, под углом
наружу или вертикально.

1 вариант – якорь с оттяжкой с внешней стороны;
2 вариант – подставляют подпорку изнутри



Техника установки вертикальной шпалеры



Промежуточные столбы или колья ставят через 3-4 куста. После установки столбов натягивают проволоку в 3-5 рядов.

1 ряд на высоте 50-70 см

2 ряд – на 35-40 см выше первого
3 ряд и последующие – на 40-50 см выше.

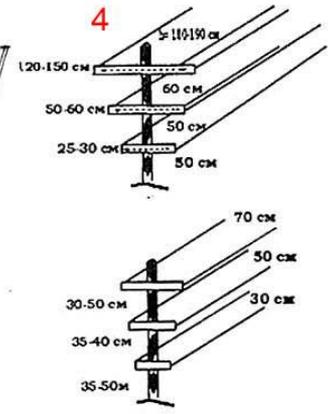
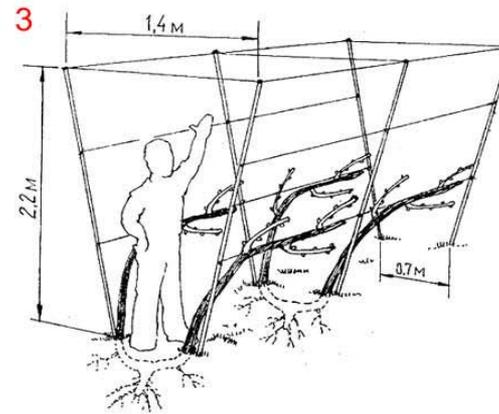
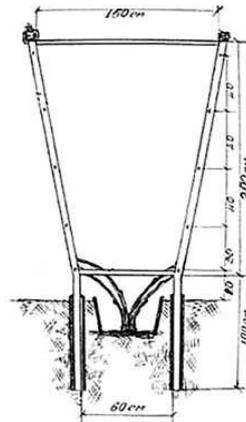
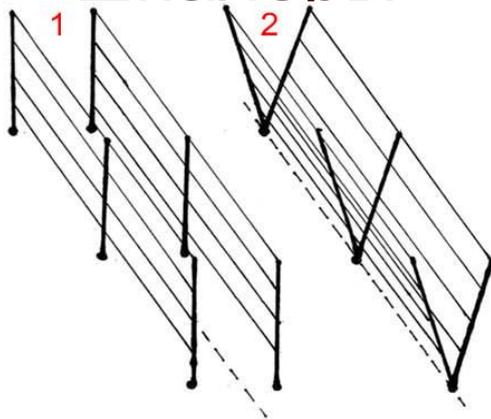
Первыми натягивают верхние ярусы, в последнюю очередь - нижние.

Вертикальная шпалера с козырьком предназначена для сильнорослых сортов винограда.

Козырек устраивают с южной стороны винограда



Техника установки двухплоскостной шпалеры



От вертикальной отличается двумя наклонными плоскостями

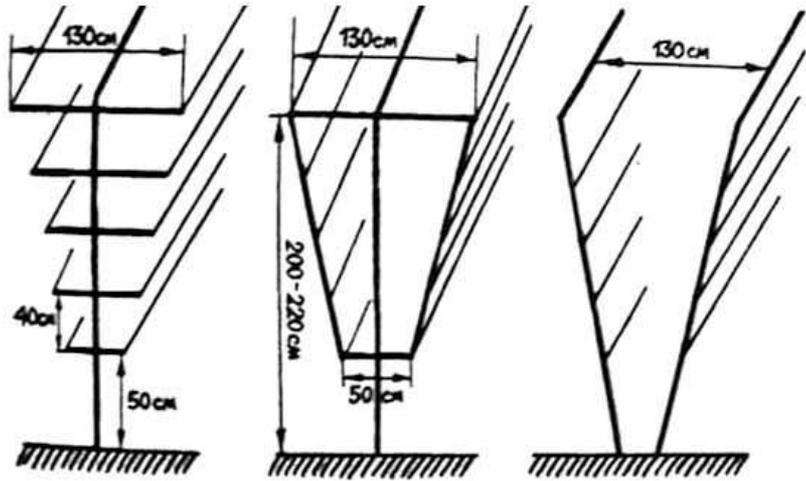
Двухплоскостная шпалера требует больших затрат труда и материалов

Целесообразно устанавливать на орошаемых участках с богатыми почвами, обеспечивающими сильный рост кустов

Шпалеру делают высотой 2 м.
Разветвления в сторону междурядий 140-150 см

Ширина междурядий не менее 2,5 м.
Расстояние между кустами:
слабо и средне-рослые кусты 1-1,25 м,
сильнорослые 1,5 – 2 м

Техника установки двухплоскостной шпалеры



Южное промышленное виноградарство

