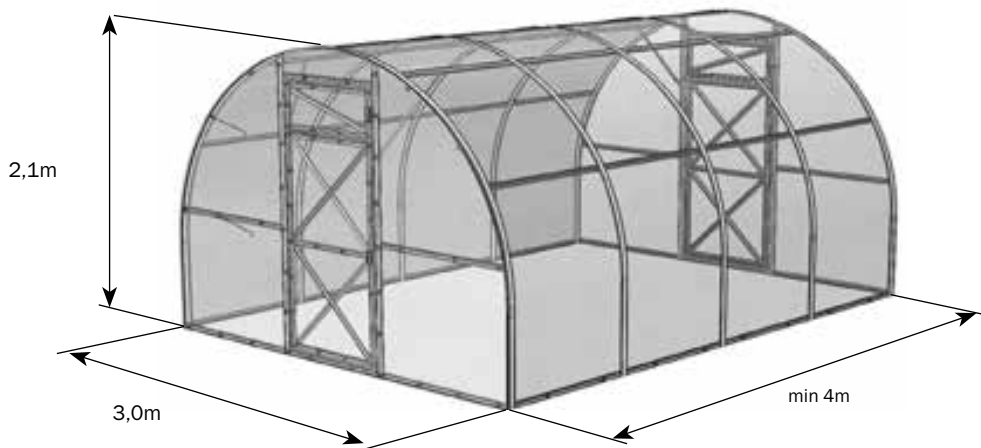


# Kärgpolükarbonaadist kasvuhoone



**Tehniline pass**

lk 2-9

**Montaažijuhend**



**Kasvuhoone kokkupanekul ja kasutamisel tuleb rangelt kinni pidada tehnilises passis toodud kooste- ja kasutusreeglitest. Tehniline pass tuleb kindlasti alles hoida.**

### Kirjeldus

Kasvuhoone on mõeldud köögiviljakultuuride kasvatamiseks soodsa mikrokliima loomiseks nii suvilakrundil kui koduaias.

Kasvuhoone pikkus oleneb ostja soovist. Standardsest pikema kasvuhoone saamiseks tuleb juurde osta lisapaketid koos pikendavate vahetükkidega. Iga vahetükk annab 4 meetri pikkusele põhikomplektile juurde 2 meetrit. Kasvuhoone karkassi kõrgus on 2,1 meetrit.

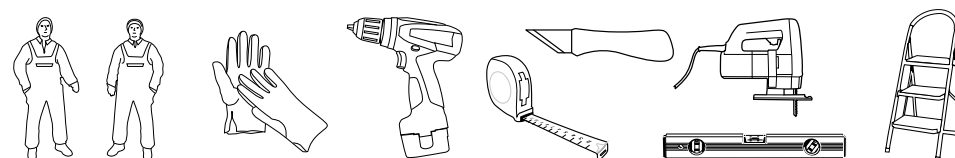
Kasvuhoone karkass on valmistatud tsingitud rauast ja pannakse kokku kruvide ja mutrite abil. Kasvuhoone kinnitamiseks kaevatakse karkassi spetsiaalsed otsad pinnasesse või fikseeritakse läbi kinnitusnurkade vundamenti.

Komplekt sisaldab kõike katte kinnitamiseks vajalikku. Kasvuhoone kate komplekteeritakse vastavalt ostja tellimusele. Kasvuhoonel on kaks ukseava ja mõlemas otsas õhuaken.

### Kasutusreeglid

Enne kasutusele võtmist peab kasvuhoone olema juhendile vastavalt kokku pandud ja paigaldatud. Kui kasvuhoone paigaldavad kolmandad isikud, peab ostja kontrollima paigalduse vastavust juhendile. Mõnedesse osadesse jäävad nende ühetüpsuse tõttu vabad augud. Olge kokkupanekul hoolas, et te osi ei vigastaks, sest enne lõplikku kokkupanekut ei ole need piisavalt jäigad. Kokkupaneku vaheetappidel kasutage kõrgendust, näiteks tooli, et karkass saaks püsti tõstetud ühtlaselt. Liitühenduste avade ühitamiseks kasutage 4 mm läbimõõduga naela või koonusotsaga augurauda. Karkassi osade kokkupanekul tuleb ära kasutada kõik ettenähtud augud. Detailide „lihtsustatud“ ühendamine on koostereeglite rikkumine, mis vabastab tootja garantiikohustustest.

Ärge paigaldage kasvuhoonet ehitiste ja puude lähedusse, millelt võib sellele langeda lund või jääd. Soovitav kaugus neist on 2 meetrit. Kasvuhoone talub tuult kuni 24 m/s. Kasvuhoone katet ei ole vaja talveks eemaldada tingimusel, et lumekoormust perioodiliselt vähendatakse. Kui kasvuhoone jääb terveks talveks järelevalveta, peab ostja kas katte eemaldama või hindama võimalikku lumekoormust. Karkassi jaoks on piirlumekoormus 60 kg horisontaalse maapinna 1 m<sup>2</sup> kohta.



**Polükarbonaatlehtede puhastamine ja pesemine**

1. Uhtke leht sooja veega üle.
2. Mustuse eemaldamiseks peske lehte sooja vee ja õrna seebilahuse või olmpesuvahendiga, kasutades pehmet lappi või svammi.
3. Loputage külma veega ja kuivatage pehme lapiga.

Ärge kunagi kasutage polükarbonaatlehtede puhastamiseks abrasiivseid või ülileeliselti puhastussegusid. Pinna kuiva lapiga pühkimine kahjustab pinna kaitsekihti ja lühendab selle kestvusaega. Ärge mitte kunagi pühkige polükarbonaatlehti traatharja, metallikiude sisaldava lapi või muude abrasiivsete materjalidega.

Karkassi korrodeerumise (tuhmumise) vältimiseks ärge kasutage kasvuhoone seen- ja bakterhaiguste tekitajate vastu desinfitseerimiseks „väävliküünlaid“.

**Garantiikohustused**

1. Kompleksuse eest vastutab valmistajaettevõte.
2. Valmistajaettevõte vastutab, et konstruktsioon on juhendi järgi kokkupandav.
3. Valmistajaettevõte vastutab konstruktsiooni tugevuse eest kasutusreeglite piires.
4. Pretensioonide esitamise aeg 24 kuud alates ostupäevast.

**Garantiikohustuste tingimused**
















Garantiikohustused ei laiene järgmistele juhtudele:

1. Kasvuhoone paigaldamisel ei ole kinni peetud juhendi nõuetest.
2. Kasutusreegleid on rikutud.
3. Kasvuhoonet ei ole kasutatud sihipäraselt.
4. Kasvuhoone on deformeerunud pinnasenihi tagajärjel.
5. Üleujutused, orkaanid ja muud loodusõnnetused.

Valmistamise kuupäev

Valmistajaettevõtte OOO Volja, Dubna Moskva oblastis, Severnõi pöik 8  
Valmistajaettevõtte vastutab toodete kvaliteedi eest vastavalt VF TsK-le.  
Ettevõtte jätab endale õiguse muuta kasvuhoone konstruktsiooni.







**I BAASPAKETT**

<b>11-п</b>	Otsapinna pinguti parempoolne keskmine L=1,02 m		x2
<b>11-л</b>	Otsapinna pinguti vasakpoolne keskmine L=1,02 m		x2
<b>12д</b>	Ukse vertikaal L=0,756 m		x8
<b>12ф</b>	Õhuakna vertikaal L=0,320 m		x4
<b>13д</b>	Ukse horisontaal L=0,713 m		x6
<b>13ф</b>	Õhuakna horisontaal L=0,713 m		x4
<b>14</b>	Ukse väikediagonaal L=0,958 m		x4
<b>15</b>	Ukse suurdiagonaal L=1,0 m		x4
<b>16</b>	Õhuakna diagonaal L=0,737 m		x2
<b>2</b>	pärilin L=0,96 m		x16
<b>3</b>	Alumine tugi L=0,14 m		x14
<b>8</b>	Otsapinna alumine pinguti L=1,04 m		x4
<b>10</b>	Ukseava pinguti L=0,82 m		x4
<b>17</b>	Uste ja õhuakende konks		x4
<b>5</b>	Katteplaadi pöör L=0,09 m		x4















**2 BAASPAKETT**

<b>4н</b>	Alumine kaar L=1,62 m		x6
<b>4в</b>	Ülemine kaar L=1,62 m		x3
<b>4вк</b>	Alumine äärmine kaar L=1,62 m		x2
<b>4нкп</b>	Alumine äärmine parempoolne kaar L=1,62 m		x2
<b>4нкл</b>	Alumine äärmine vasakpoolne kaar L=1,62 m		x2










**3 BAASPAKETT**

<b>1</b>	Tugipost L=0,92 m		x10
<b>2в</b>	Ülemine pärilin L=0,96 m		x12
<b>9-1</b>	Ava tugipost alumine L=0,981 m		x4
<b>9-2л</b>	Ava tugipost ülemine vasakpoolne L=1,4 m		x2
<b>9-2п</b>	Ava tugipost ülemine parempoolne L=1,4 m		x2
<b>18</b>	Otsapinna tugevdaja		x4



#### 4 BAASPAKETT

<b>19</b>	kronstein		x8
<b>20</b>	Konksu kronstein		x8
<b>21</b>	Uste ja õhuakende aasad-hinged		x8
<b>22</b>	Lukustuse toorik (pöör 2 elastse otsikuga)		x4
<b>23</b>	Toru pööre painutamiseks		x1
<b>24</b>	Sang-klahv		x8
<b>25</b>	Tikk-polt		x4
<b>26</b>	kruvi M4 x 8		x398
<b>27</b>	kruvi M4 x 10		x56
<b>28</b>	kruvi M4 x 25		x100
<b>29</b>	kruvi M4 x 35		x76
<b>30</b>	mutter M4		x630
<b>31</b>	seib 32x4		x188
<b>32</b>	Kleelpint		x1

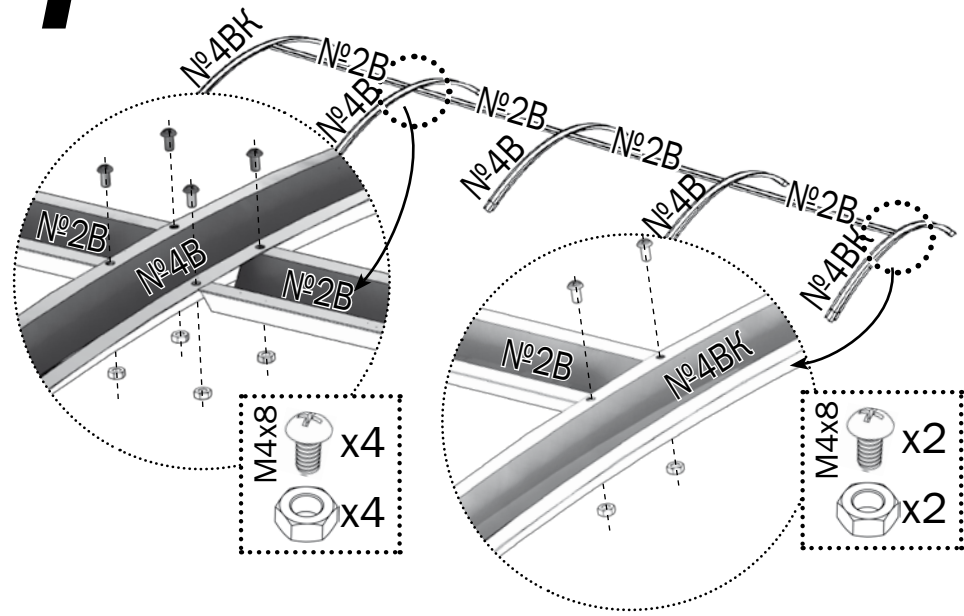
#### 1. VAHETÜKI PAKETT

<b>1</b>	Tugi-post L=0,92 m		x4
<b>2</b>	Pärilin L=0,96 m		x8
<b>2B</b>	Ülemine pärilin L=0,96 m		x6
<b>3</b>	Alumine tugi L=0,14 m		x4
<b>26</b>	kruvi M4 x 8		x96
<b>28</b>	kruvi M4 x 25		x8
<b>30</b>	mutter M4		x118
<b>31</b>	seib		x22
<b>29</b>	kruvi M4 x 35		x14

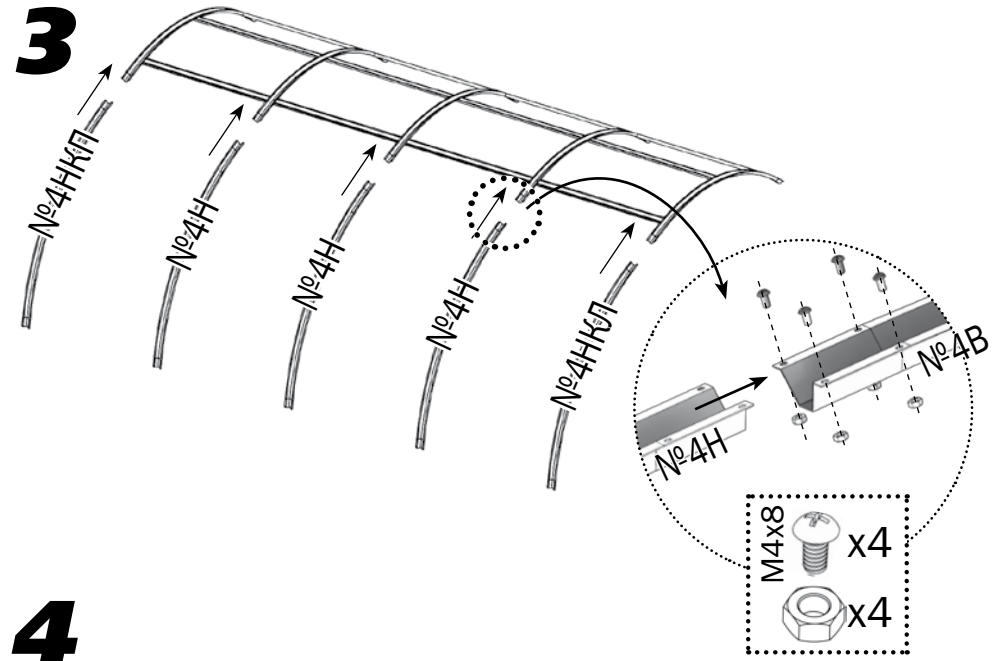
#### 2. VAHETÜKI PAKETT

<b>4H</b>	Alumine kaar L=1,62 m		x4
<b>4B</b>	Ülemine kaar L=1,62 m		x2

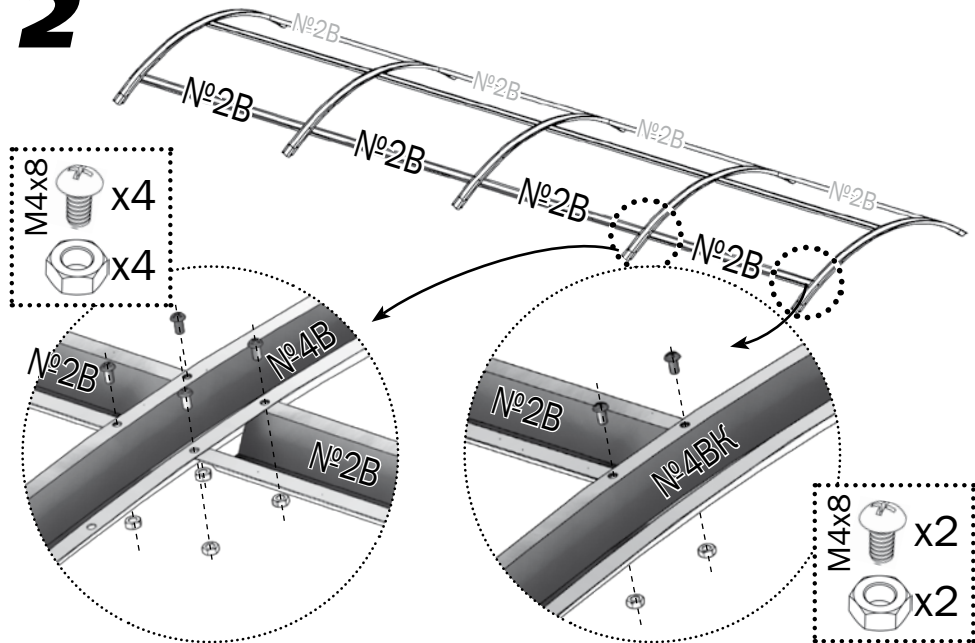
**1**



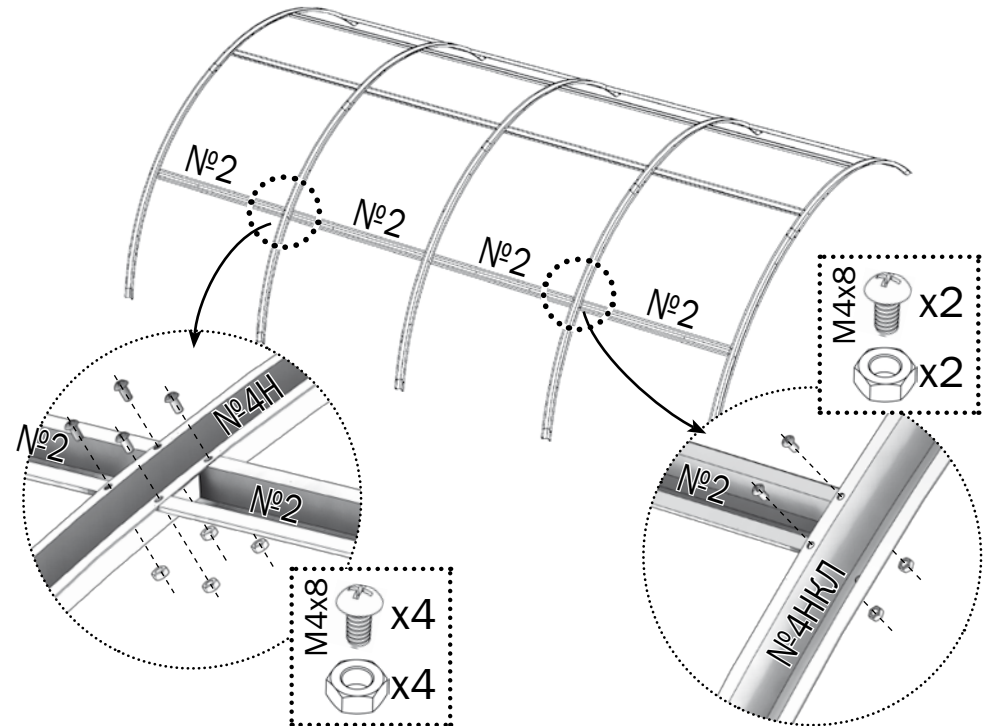
**3**



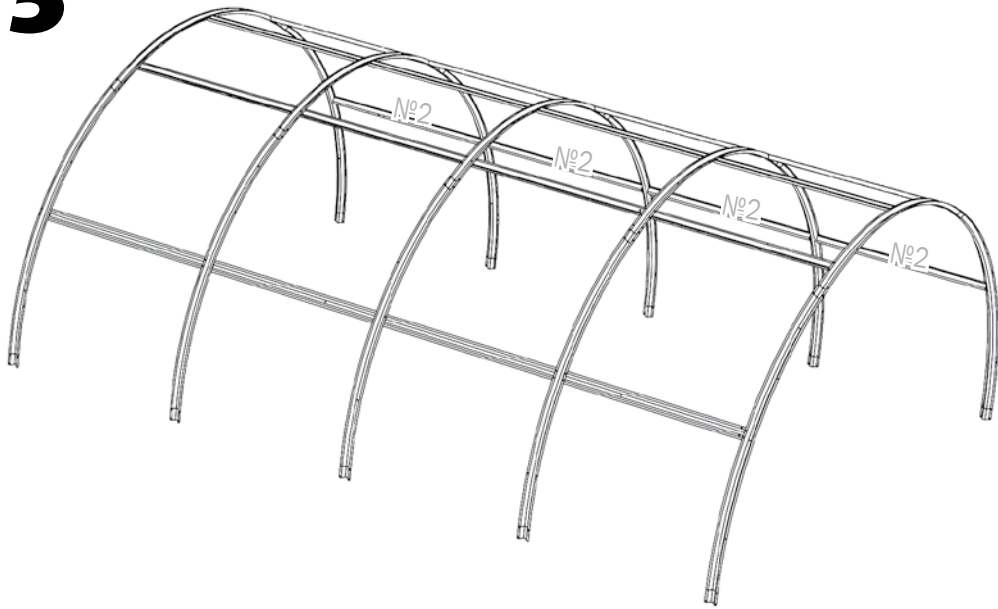
**2**



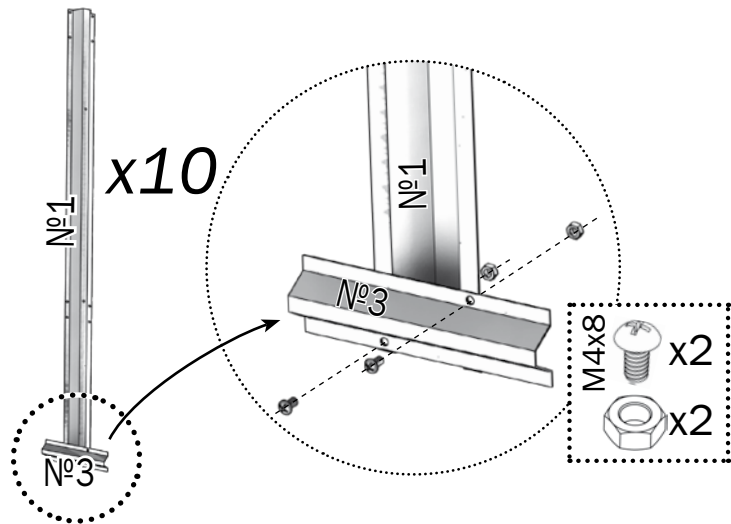
**4**



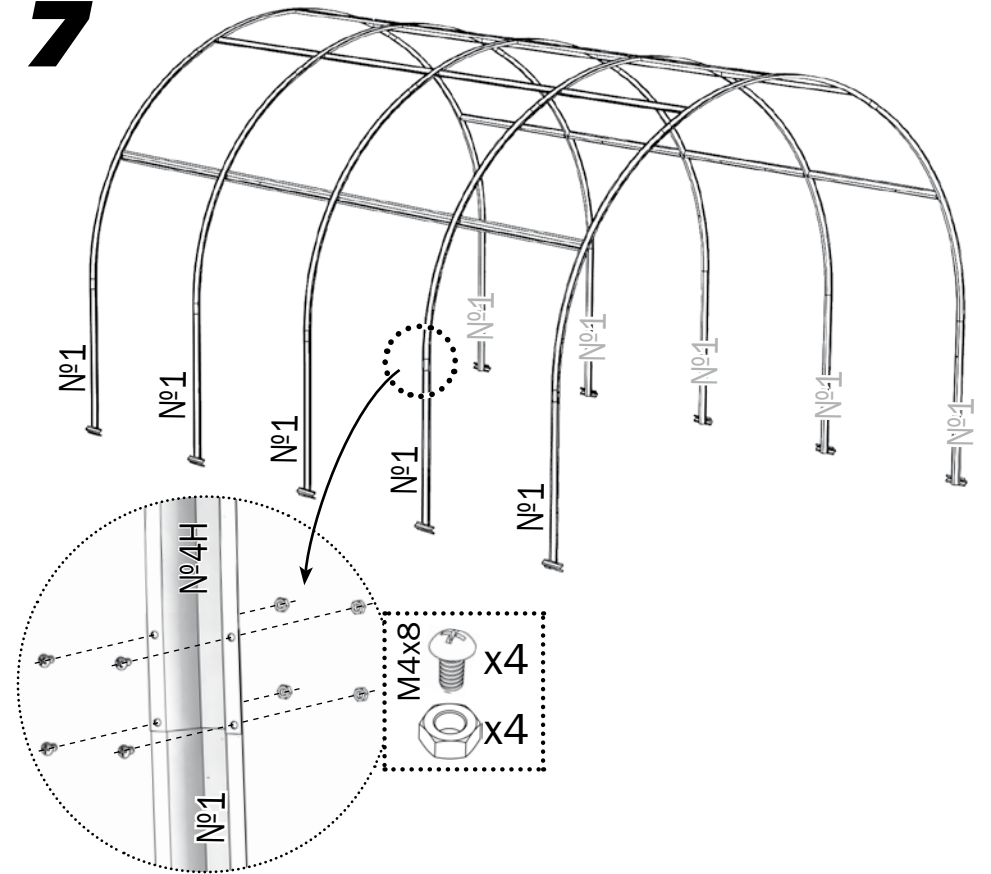
5



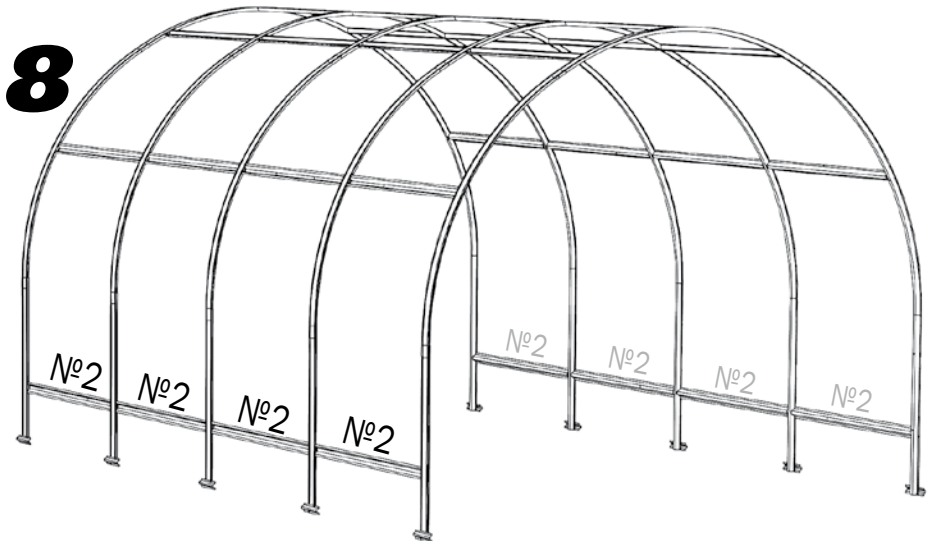
6



7

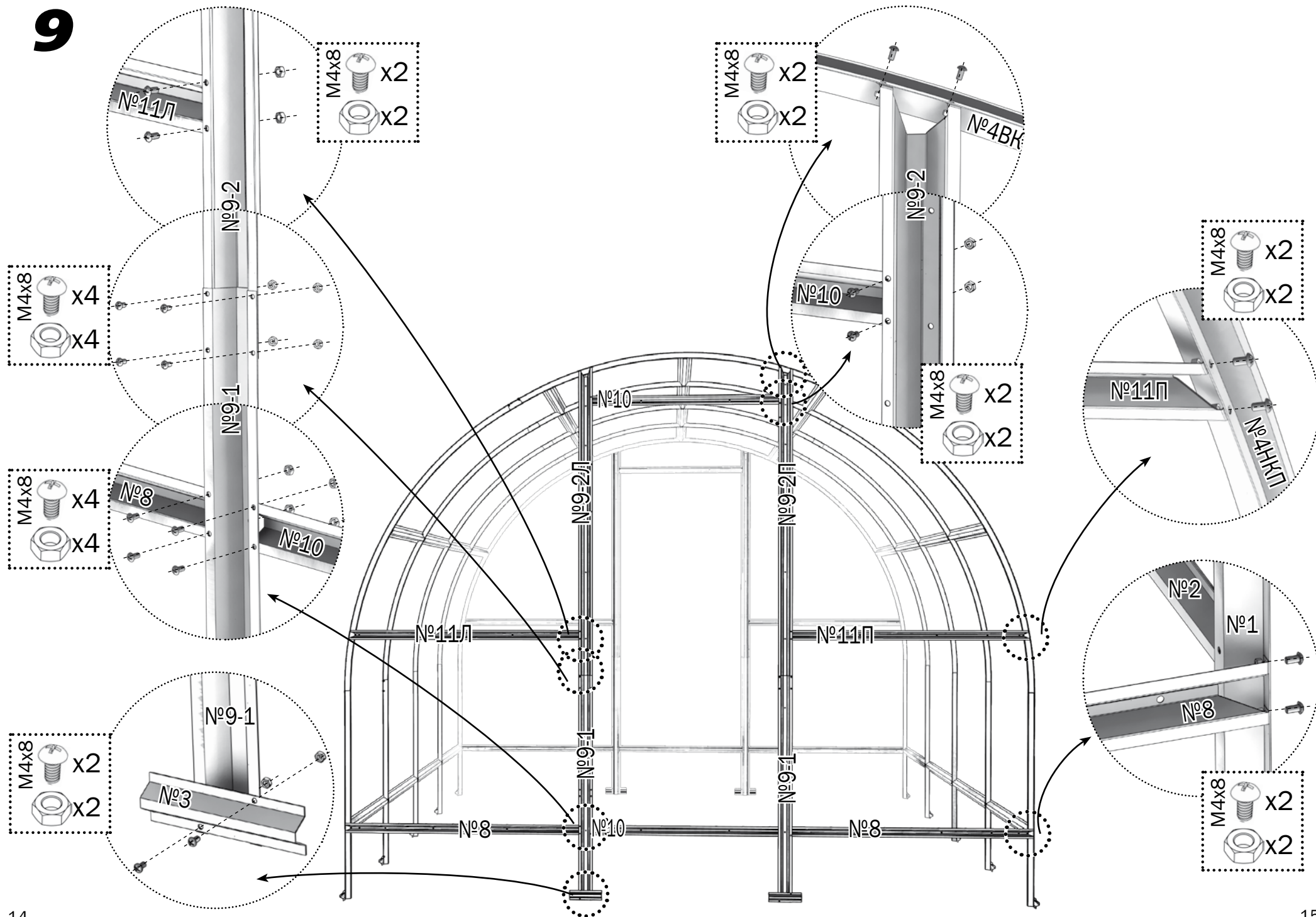


8





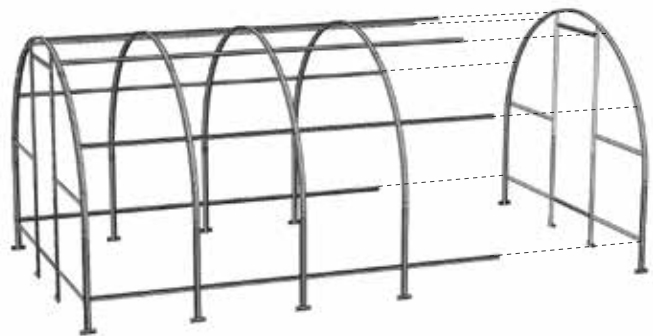
# 9





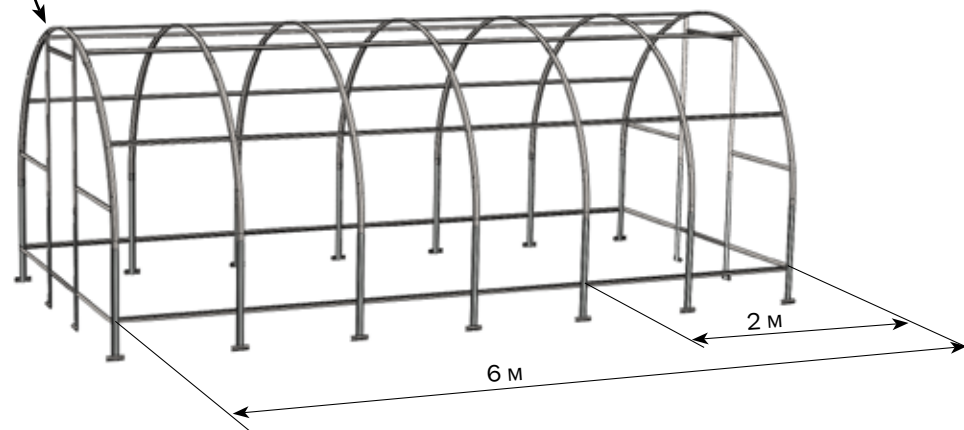
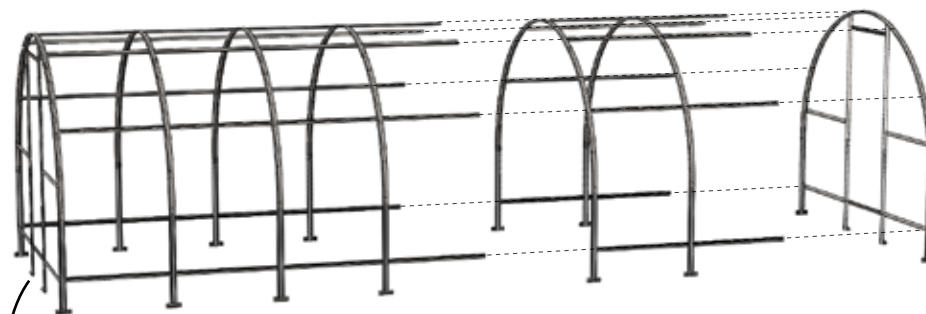
**10**

**PÕHI**



**10-A**

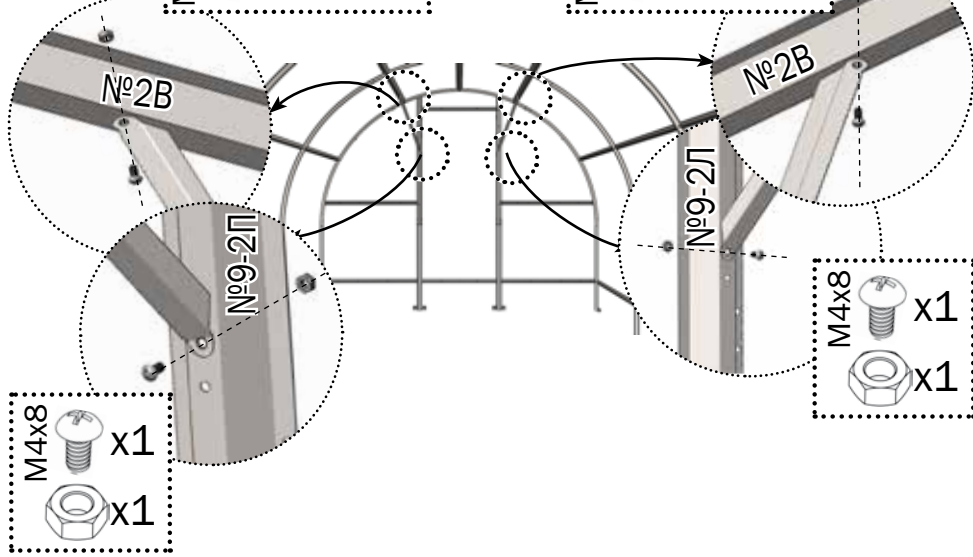
**VAHETÜKI**



# 11

M4x8 x1 x1

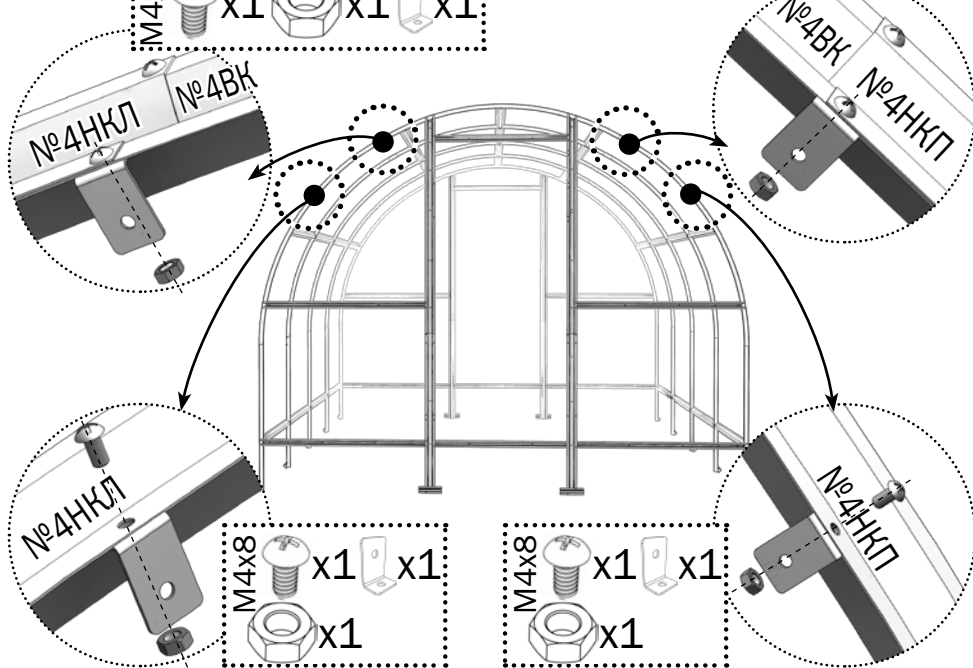
M4x8 x1 x1



# 12

M4x8 x1 x1 x1

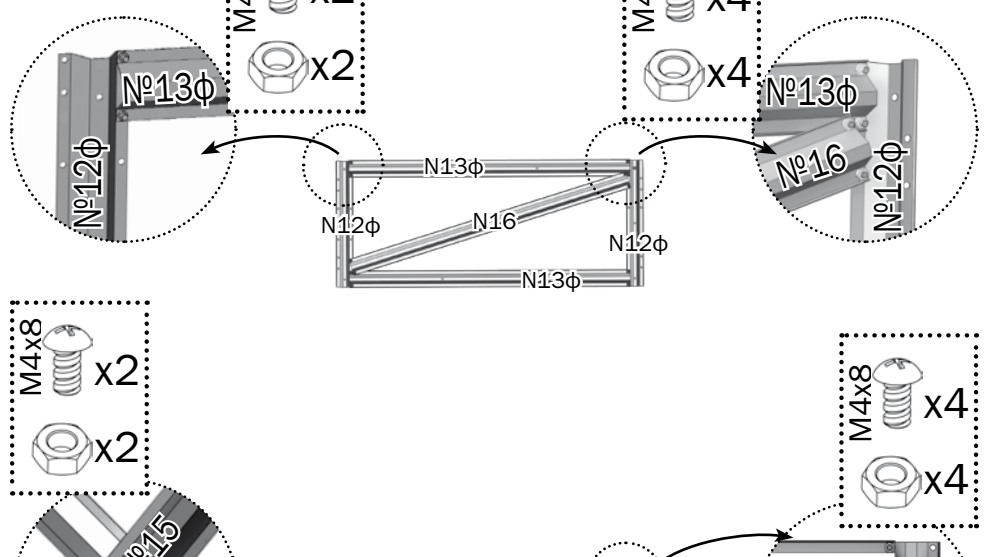
M4x8 x1 x1 x1



# 13

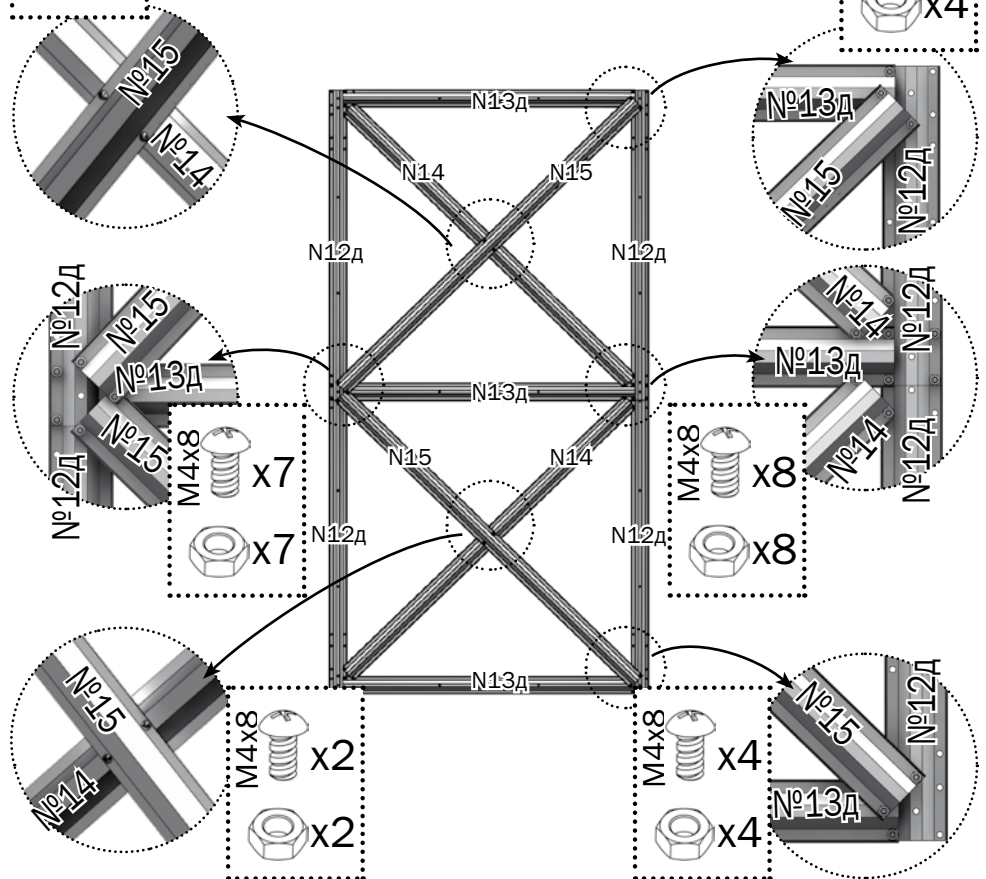
M4x8 x2 x2

M4x8 x4 x4

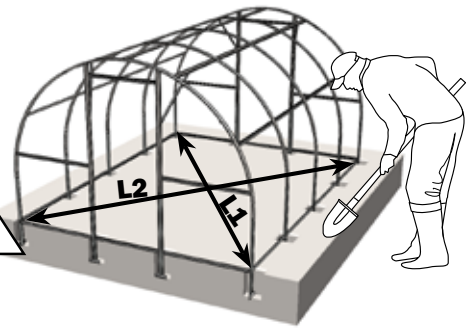


M4x8 x2 x2

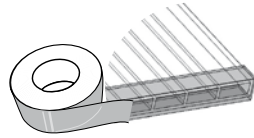
M4x8 x4 x4



# 14

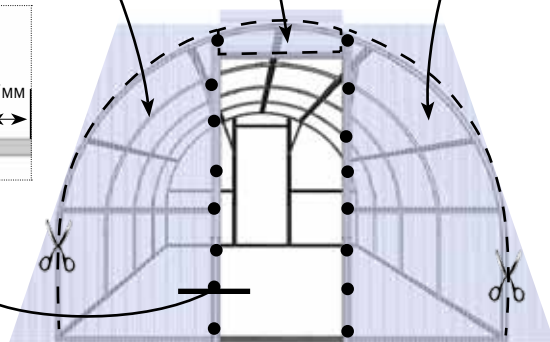
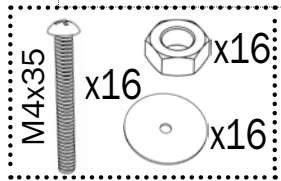
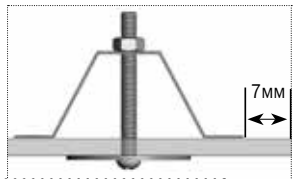
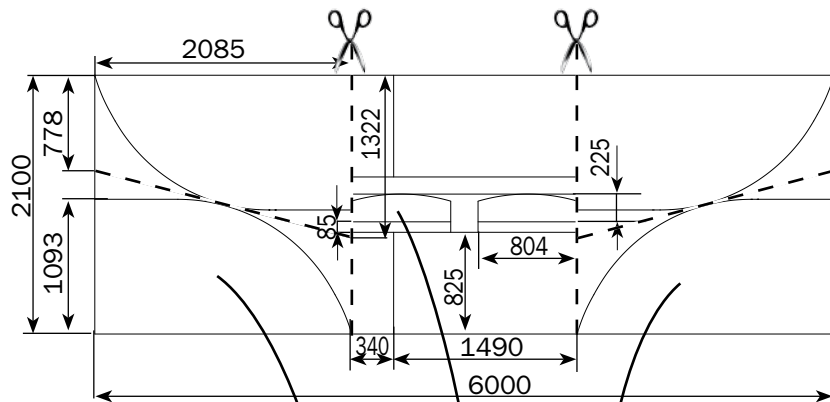


Polükarbonaadi lõikeääred avatud kärkegedega tuleb kleepida kleeplindiga.

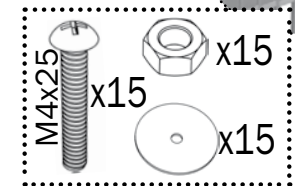
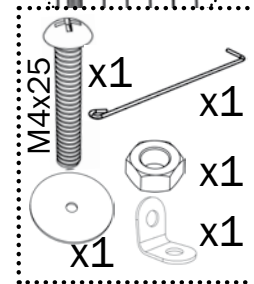
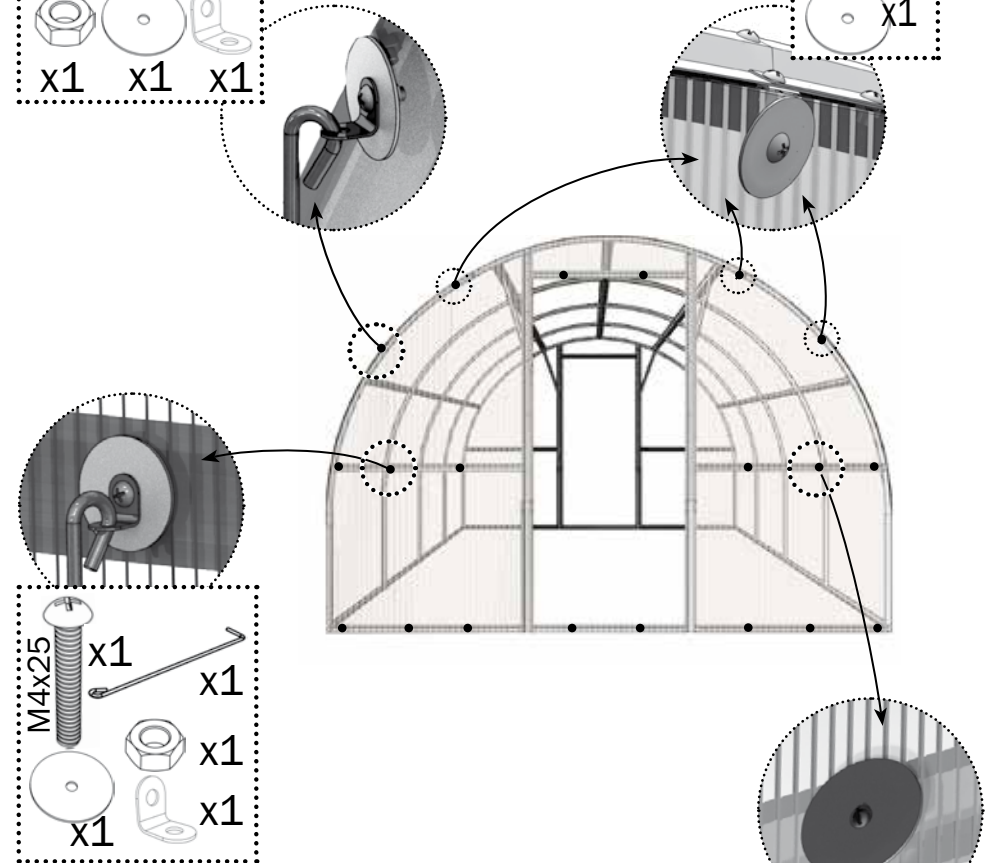
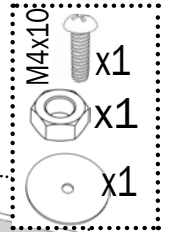
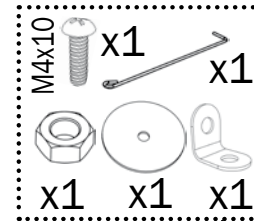


# 15

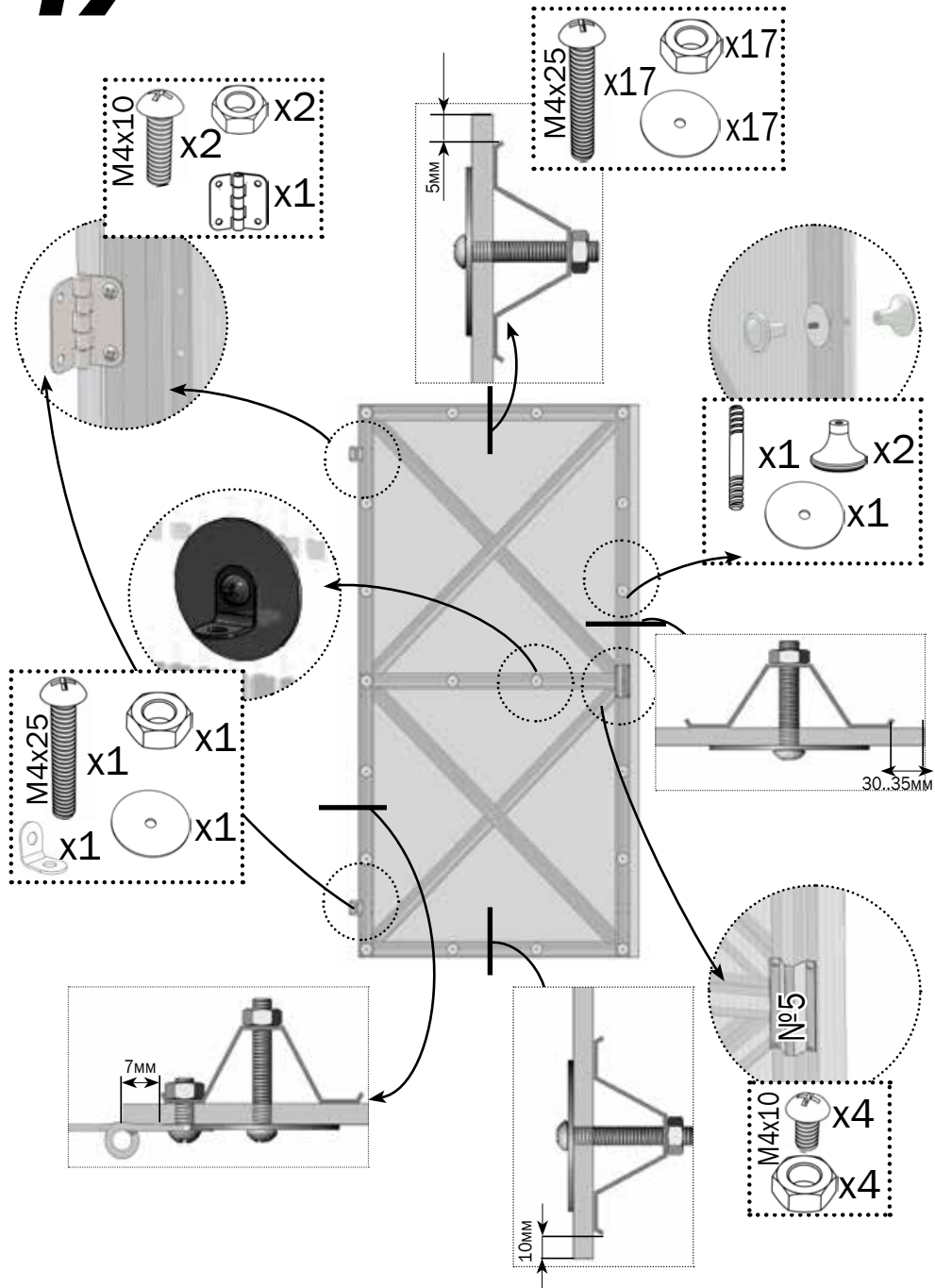
Kärkegedega polükarbonaat paigaldatakse rangelt teatud küljega väljapoole (päikse suunas), millel on kaitsekiht. Kaitsekihi pool on tavaliselt märgitud transportimiskilel. Lehe teisel poolel on kile läbipaistev. Peaale lehe märgistamist, kuid enne selle lõikamist, tehke lehe kaitsekihile märgistused igale tükile: peale transportimiskile mahavõtmist lehe mõlemad pooled visuaalselt ei erine. Transportimiskile eemaldatakse mõlemalt poolt vahetult enne katte kinnitamist karkassile.



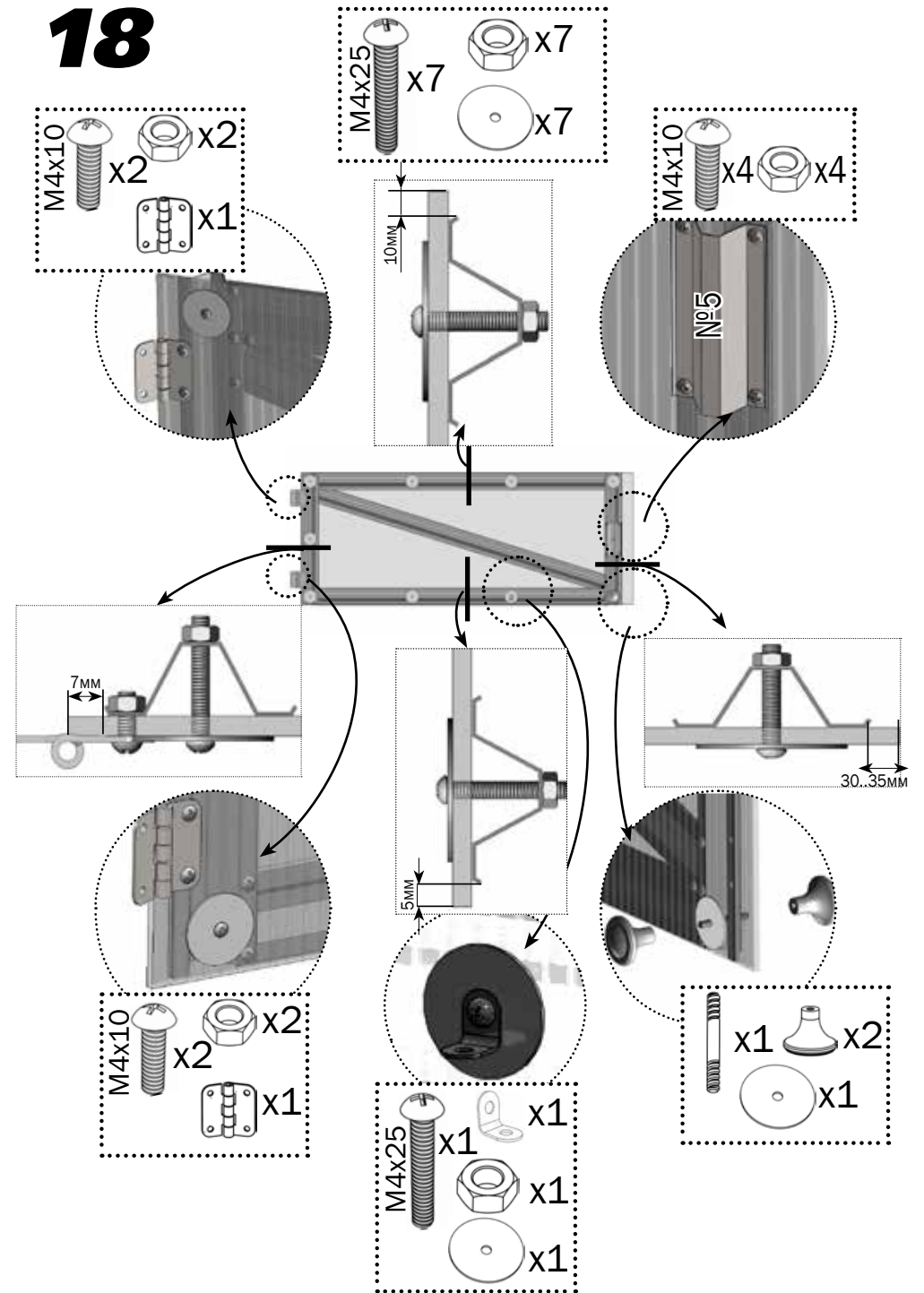
# 16



# 17

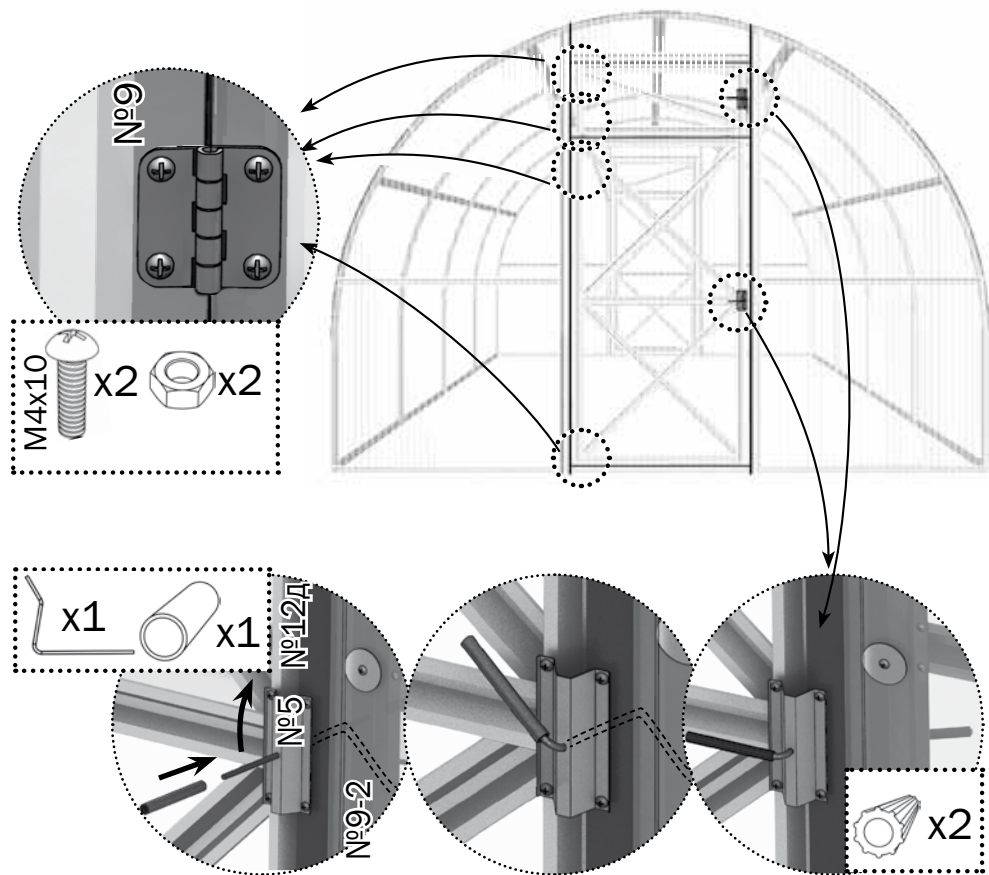


# 18





# 19



Kasvuhoone ülemine osa kaetakse baasvariandis tervete kärgkarbonaadi lehtedega mõõtmetega 2,1x6 m, paigaldades lehe pikkus vastavalt kaarele. Ühendatud lehed paigaldatakse kattuvalt. Lehtede kinnitus karkassil on samasugune nagu otsapinna lamedusel.

# 20

